



## БЕСКОНТАКТНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ТЕРМОМЕТР NON-CONTACT INFRARED THERMOMETER

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Инфракрасный бесконтактный  
термометр QUMO HEALTH TQ-1

Model: Qumo Health TQ-1

Благодарим Вас за выбор нашей продукции: Термометра инфракрасного бесконтактного QUMO HEALTH TQ-1. Настоящее руководство по эксплуатации содержит основные сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания, транспортировки и хранения термометра QUMO HEALTH TQ-1 (далее по тексту термометр или прибор). Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации до начала использования прибора.

Обращаем Ваше внимание, что в связи с постоянной работой по совершенствованию продукции компании QUMO, повышающей его надежность, улучшающей качество и характеристики, в конструкцию прибора могут быть внесены изменения, не влекущие за собой существенных изменений в процесс эксплуатации и не отраженные в настоящем руководстве по эксплуатации.

#### НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Термометр разработано для измерения температуры тела человека. Он идеально подходит для измерения температуры тела в домашних условиях, а также на промышленных предприятиях и объектах социальной активности с целью контроля температуры сотрудников и посетителей для определения возможности допуска их к рабочим и общественным местам. Также прибор может измерять температуру различных поверхностей, воды в детской ванночке, детского питания и других поверхностей.

#### ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПО АНАЛИЗУ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДАННЫХ

На температуру здорового человека могут влиять следующие факторы:

- Индивидуальные особенности обмена веществ человека
- Возраст человека (у младенцев нормальная температура тела выше, с возрастом она понижается)
- Одежда
- Температура окружающей среды
- Время суток (утром температура человеческого тела ниже, к концу дня постепенно повышается)
- Предшествующая измерению физическая нагрузка
- Способ измерения

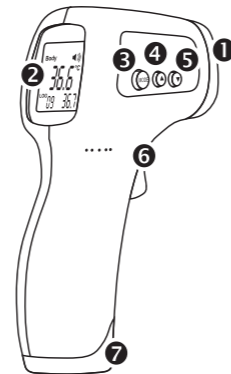
В случае выявления температуры тела выше 38,0°C, рекомендуется незамедлительно обратиться в лечебное учреждение.

#### ВНЕШНИЙ ВИД И ОПИСАНИЕ

Термометр подходит как для использования в правой, так и в левой руке.

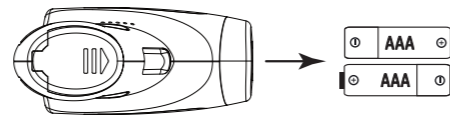
Описание:

1. Измерительный элемент
2. Информативный дисплей
3. Кнопка «SET»
4. Кнопка «+»
5. Кнопка «-»
6. Кнопка измерения температуры/включения прибора
7. Крышка отсека для элементов питания



#### АКТИВАЦИЯ ТЕРМОМЕТРА

Откройте защитную крышку в нижней части ручки термометра и установите два элемента питания формата AAA (DC 1,5В). При установке и замене элементов питания обязательно соблюдайте полярность указанную на приборе.



Закройте защитную крышку отсека для элементов питания. Активируйте термометр нажав кнопку измерения температуры.

После установки элементов питания при первом включении термометр автоматически по умолчанию запускается в режиме измерения температуры тела.

Если никаких действий с прибором не производится более чем 120 секунд, то термометр автоматически отключается для экономии заряда установленных элементов питания.

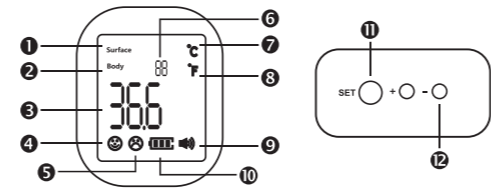
#### КОНТРОЛЬ И ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Замена элементов питания должна осуществляться после того, как на дисплее появляется индикация разряда установленных элементов питания.



Не используйте термометр если значок индикации разряда установленных элементов мигает, так как это может повлиять на точность произведенных замеров. В качестве элементов питания используйте только элемента питания формата AAA (DC 1,5В). Если прибор длительное время не используется, произведите процедуру извлечения установленных элементов питания.

#### МЕНЮ ТЕРМОМЕТРА



1. Измерение температуры объектов
2. Измерение температуры тела
3. Температура
4. Значок «Здоров»

5. Значок «Температура повышена»
  6. Номер ячейки с сохраненными в память измерениями
  7. Измерение температуры по шкале Цельсия
  8. Измерение температуры по шкале Фаренгейта
  9. Режим звука «вкл/выкл»
  10. Низкий уровень заряда элементов питания
  11. Кратковременное нажатие на кнопку - изменения режимов работы «тело/объект»
  12. Длительное нажатие – вход в режим настроек
- Длительное нажатие +/- кнопки настройки шкалы температур, режима звука и подсветки

#### ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Активируйте термометр нажав кнопку измерения температуры. Направьте измерительный элемент на лобную часть лица (измерение производится на расстоянии от 3 до 10 сантиметров). Нажмите кнопку измерения температуры. На дисплее отобразятся произведенные измерения температуры. Если никаких действий с прибором не производится более 10 секунд, то он самостоятельно выключится для экономии заряда установленных элементов питания.

#### ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА РАБОТЫ

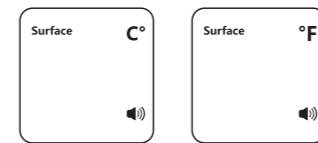
Активируйте термометр нажав кнопку измерения температуры. Для изменения режима работы устройства однократно нажмите кнопку «SET».

- При отображении на дисплее значка «Body» - термометр находится в режиме измерения температуры тел
- При отображении на дисплее значка «Surface» - термометр находится в режиме измерения температуры объектов и поверхностей (воды/детского питания и т.д.)

#### ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ШКАЛЫ

Активируйте термометр нажав кнопку измерения температуры. Для изменения температурной шкалы (Цельсий/Фаренгейт) необходимо нажать и удерживать кнопку «SET» в течение двух секунд, пока на дисплее не изменится значок шкалы температуры, после появления данного значка отпустите кнопку «SET».


- Значок «C» обозначает, что прибор работает в режиме шкалы Цельсия
- Значок «F» обозначает, что прибор работает в режиме шкалы Фаренгейта





Цельсий

Фаренгейт

#### ИЗМЕНЕНИЕ ЗВУКОВОЙ ИНДИКАЦИИ

Активируйте термометр нажав кнопку измерения температуры. Для изменения режима звукового оповещения (включения/выключения звука) необходимо нажать и удерживать кнопку «+», пока на дисплее не появится (исчезнет) символ «»», после чего отпустите кнопку «+».

- Отсутствие значка «» обозначает, что прибор работает в беззвучном режиме
- Значок «» обозначает, что прибор работает в режиме со звуком

#### ИЗМЕНЕНИЕ ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ

Активируйте термометр нажав кнопку измерения температуры. Для изменения режима подсветки дисплея (включения/выключения) необходимо нажать и удерживать кнопку «-», пока подсветка дисплея не погаснет (загорится) после чего отпустите кнопку «-».


#### ПРОСМОТР СОХРАНЕННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Активируйте термометр нажав кнопку измерения температуры. Для просмотра произведенных ранее измерений температур используйте кнопки «+» и «-».

При этом на дисплее устройства будет отображаться ранее измеренная температура, а в верхнем правом углу от нее номер сохраненной ячейки (возможно сохранение до 20 сделанных ранее измерений).

#### ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ СИМВОЛОВ НА ДИСПЛЕЕ

Ниже представлена таблица с описанием специальных символов на дисплее термометра:

СИМВОЛ НА ДИСПЛЕЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ ПРИЧИН
	Измеренная температура тела слишком высокая (больше 42,9 °C)	Измеренные показатели выходят за пределы допустимых значений тела
	Измеренная температура объекта слишком высокая (больше 100 °C)	Измеренные показатели выходят за пределы измеряемых термометром величин
	Измеренная температура тела слишком низкая (ниже 32 °C)	Измеренные показатели выходят за пределы допустимых значений тела
	Измеренная температура объекта слишком низкая (ниже 0 °C)	Измеренные показатели выходят за пределы измеряемых термометром величин

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Датчик термометра - самая важная и самая хрупкая часть устройства. Содержите внутреннюю полость датчика чистой и не допускайте падения прибора. В противном случае точность измерений может снизиться.

Способы очистки:

- Очистка поверхности прибора: протрите загрязненный участок чистой мягкой тканью или ватным тампоном, смоченным небольшим количеством медицинского спирта или воды.
- Очистка поверхности датчика: используйте чистую мягкую ткань или ватный тампон, смоченный небольшим количеством медицинского спирта, чтобы аккуратно протереть внутреннюю полость датчика. Не используйте изделие до тех пор, пока спирт полностью не испарится.

#### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие в течение гарантийного срока должно храниться в упаковке предприятия изготовителя при температуре от +5 до +40 °C и относительной влажности не более 80% для

температур до 31 °C с линейным уменьшением относительной влажности до 50% при увеличении температуры до 40 °C. Изделие в упаковке может транспортироваться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах при температуре от минус 50 до плюс 50 °C и относительной влажности не более 95%. При транспортировке необходимо соблюдать осторожность, не допуская падения прибора, ударов и прочих механических воздействий, которые могут привести к повреждению поверхностей прибора.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания QUMO гарантирует соответствие прибора техническим характеристикам, указанным в настоящем руководстве по эксплуатации, при соблюдении пользователями условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации прибора составляет 12 месяцев с момента реализации в соответствии с документом, подтверждающим факт его приобретения. Гарантийные права пользователя признаются в течение указанного срока при выполнении пользователем всех требований по транспортировке, хранению и эксплуатации прибора. В течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт. В случае отсутствия возможности проведения ремонта производится замена прибора.

Изделие не подлежит гарантийному ремонту в следующих случаях:

- Если повреждение произошло по вине пользователя в процессе перевозки, установки или эксплуатации прибора.
- Если повреждение произошло при разборке прибора неавторизованным персоналом.
- При невозможности подтверждения факта приобретения прибора документально.
- При возникновении повреждения из-за несоблюдения требований, описанных в настоящем руководстве по эксплуатации.
- Если повреждение произошло по причине стихийного бедствия или аварии.
- По истечению установленного срока гарантийных обязательств.

Произведено: Кумо ЛТД Юнит 1810 номер 1  
Хунг Ту Род Квип Топ КЛН Гонконг  
Изготовитель: Кумо ЛТД Юнит 1810 номер 1  
Хунг Ту Род Квип Топ КЛН Гонконг  
Сертификат: см. на упаковке.  
Срок гарантии: 12 месяцев | Срок службы: 3 года  
Организация по принятию претензий:  
ООО «Неотехника», 121354, г. Москва,  
ул. Дорогобужская, д. 14  
Импортер: ООО «Неотехника», 121354,  
г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14  
Веб-сайт в России: www.qumo.ru

ID: 32855

Produced: 04.2021

