

Термометр модели FL01 позволяет быстро измерить температуру тела ребенка или другого человека. Также может измерять температуру других объектов. Достаточно поднести термометр ко лбу на расстоянии 5-15 см и нажать на курок. Результат измерений мгновенно отобразится на 1,5 дюймовом LCD экране.

Для работы термометру требуется питания 3В постоянного тока. Питания осуществляется от двух батареек типоразмера AA (идут в комплекте поставки). Батарейки устанавливаются в специальный бокс, который находится в ручке термометра.

Для управления термометром под LCD дисплеем находится 3 кнопки.

#### **Кнопка 1.**

С помощью этой кнопки происходит выбор режима измерений. Термометр FL01 поддерживает два режима измерений:

- **Body temp** – режим измерения температуры тела человека. Измерения температуры происходит в пределах от 32°C до 42,9°C. Погрешность при измерении в данном режиме составляет 0,2°C.
- **Object temp** – режим измерения температуры разных объектов. Измерение температуры происходит в пределах от 0°C до 100°C. Погрешность при измерении в данном режиме составляет 0,1°C. Примечание: если измерить температуру тела в данном режиме, то термометр покажет температуру поверхности лба, но не температуру тела.

Для того, чтобы выбрать нужный режим измерения, требуется нажать и удерживать кнопку "В/О" в течение 5 секунд. Информация о текущем режиме измерения отображается в левом нижнем углу дисплея.

Также поочередное нажатие на данную кнопку включает и отключает подсветку LCD дисплея.

#### **Кнопка 2.**

Нажатием на данную кнопку можно включить или отключить звуковые сигналы при работе с термометром. В правом верхнем углу экрана будет отображаться соответствующая информация: пиктограмма динамика – звук включен, пиктограмма перечеркнутого динамика – звук отключен.

#### **Кнопка 3.**

Данная кнопка является multifunctionальной. С помощью этой кнопки можно посмотреть последние результаты измерений, производить калибровку термометра, настраивать максимально критический уровень температуры, производить выбор единицы измерений температуры.

**Память** – отображает последние результаты измерений. Запоминание результатов происходит автоматически.

Термометр FL01 может запомнить до 32 последних результатов измерений. Для выбора данного режима нужно нажать на кнопку 3. Переключение между результатами происходит с помощью нажатий на кнопку 1 или кнопку 2. В левом верхнем углу экрана будет отображаться соответствующая пиктограмма (буква "M" в квадрате) а рядом порядковый номер отображаемого измерения. Для выхода из данного режима нужно нажать на курок.

**Калибровка термометра** – производится в случае сомнений в правильности отображения результатов измерений. Для выбора данного меню настроек требуется нажать или удерживать кнопку 3 в течение 5 секунд. По умолчанию значение калибровки термометра составляет 0,0°C. Изменения данного значения происходит с помощью кнопки 1 (уменьшения значения на 0,1°C) и кнопки 2 (увеличения значения на 0,1°C). В левом верхнем углу экрана будет отображаться соответствующий номер отображаемого меню (F1).

**Критический уровень температуры** – устанавливается значение температуры, при превышении которого термометр будет издавать звуковой сигнал тревоги, а дисплей мигать красным цветом подсветки. Для выбора данного меню настроек требуется нажать или удерживать кнопку 3 в течение 5 секунд (меню F1), после чего нужно еще один раз нажать кнопку 3. По умолчанию критическая температура установлена на уровне 38°C. Изменения данного значения происходит с помощью кнопки 1 (уменьшения значения на 0,1°C) и кнопки 2 (увеличения значения на 0,1°C). В левом верхнем углу экрана будет отображаться соответствующий номер отображаемого меню (F2).

**Единицы измерения** – данное меню позволяет настроить отображаемые на экране единицы измерений. Данный термометр позволяет отображать температуру в градусах Цельсия (°C) и Фаренгейта (°F). Переключения между единицами измерения происходит с помощью кнопок 1 или 2. Для выбора данного меню настроек требуется нажать или удерживать кнопку 3 в течение 5 секунд (меню F1), далее нужно один раз нажать кнопку 3 (меню F2), после этого нужно еще раз нажать на кнопку 3. В левом верхнем углу экрана будет отображаться соответствующий номер отображаемого меню (F3).

Если находится в меню F3 и нажать на кнопку 3 еще раз то термометр выключиться. При этом все проведенные настройки сохранятся и после повторного включения вступят в силу.

При отсутствии любых активных действий (измерения, выбор режима работы, меню настройки и т.п.) в течении 10 секунд термометр отключается.