

Первое, что Вы увидите, будет версия программного обеспечения компьютера. Теперь кнопку можно опускать. Мигающее число – это измеряемый в данный момент показатель. Если он отличается от показаний контрольного термометра, то необходимо выставить нужное значение кнопками +/-.

#### 4. Гарантия

Изделие имеет гарантию сроком в два года.

Aqua Medic гарантирует отсутствие дефектов в материалах и сборочных изделиях. Гарантия не распространяется на поломки в результате: нарушения правил монтажа, транспортировки, нарушения правил эксплуатации и внесения технических изменений конструкции, не предусмотренных разработчиком.

В течение гарантийного срока Aqua Medic обязуется отремонтировать изделие путем замены неисправных узлов на новые или восстановленные (накладные расходы не покрываются гарантией).

Aqua Medic не несет ответственности за издержки, вызванные эксплуатацией изделия. Гарантийным документом является кассовый чек.

Aqua Medic оставляет за собой право на технические изменения конструкции, направленные на улучшение качества изделия. Дата последнего изменения данной инструкции - январь 2003.

Инструкция по эксплуатации  
температурного компьютера  
**AQUA MEDIC**  
Temperaturcomputer



Цифровой измеритель и регулятор  
температуры воды в аквариуме  
*подходит для работы с обогревателями и охладителями*

Купив товар от компании Aqua Medic, Вы выбрали настоящее немецкое качество. Наши продукты разработаны с использованием новейших материалов, имеют современный дизайн и тщательно протестированы специалистами. Вы можете быть уверены, что наши товары прослужат долго и полностью оправдают Ваши ожидания.

Компьютер Aqua Medic Temperaturcomputer предназначен для автоматизации контроля температуры в аквариуме. Основой прибора является современный микропроцессор, который сочетает в себе надежность и точность измерений. Temperaturcomputer является профессиональным прибором, удовлетворяющим все требования, предъявляемые сегодня к устройствам подобного рода.

### 1. Комплект поставки

Компьютер серийно оснащается термозондом, устойчивым к морской воде, и безопасной розеткой для подключения периферии (обогревателя или охладителя)

### Технические характеристики:

Управление	микропроцессор
Питание от сети	230 Вольт, 50 Герц
Розетка	6 Ампер, 1000 Ватт
Диапазон измерения	0-100 <sup>0</sup> С
Диапазон регулировки	подогрев и охлаждение 0 – 40 <sup>0</sup> С
Управление	<b>подогревом:</b> пропорциональное, импульсное. Только омная нагрузка. <b>охлаждением:</b> включением/выключением, гистереза (чувствительность 0,5 <sup>0</sup> С)
Направление регуляции	на повышение или понижение температуры, выбирается цифровой, залит пластиком
Сенсор	
Сохранение значений к поддержанию	не зависит от сети

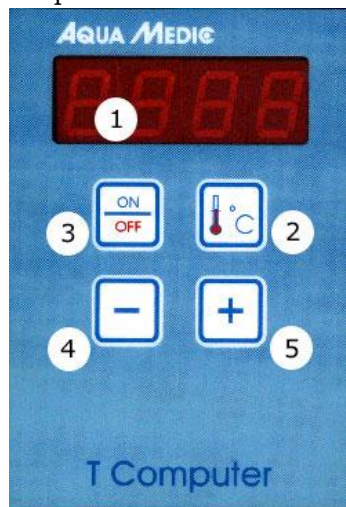


рис. 1  
Лицевая панель температурного компьютера

1. Цифровой экран
2. Кнопка установки значения к поддержанию
3. Кнопка включения/ выключения
- 4/5 Кнопки +/-

### 2. Ввод в эксплуатацию, измерение

1. Включите прибор в сеть 220 Вольт.
2. Подключите термозонд и закрепите его в аквариуме (присоской или держателем).
3. Клавишей “On/Off” включите прибор.

### 3. Установка значений к поддержанию

Нажмите кнопку 2. Мигающие цифры – это заводские параметры, которые нужно поменять клавишами +/- . Заново выставленные показатели сохраняются повторным нажатием кнопки 2.

Контроль значений к поддержанию:

Нажмите клавишу 2. На экране мигают значения к поддержанию. Через 4 секунды на экране снова появится текущая измеряемая температура.

### 4. Переключение между обогревом/охлаждением

Прибор можно использовать как для управления обогревателями, так и для охладителей. Однажды выставленное направление регуляции можно поменять следующим образом:

- контроль функции  
достаньте вилку из розетки на 10 секунд. После повторного выключения в сеть на экране появится 111.1 – если прибор регулирует отопление  
000.0 – если прибор включен на охлаждение
- переключение с охлаждения на отопление  
Достаньте вилку из розетки, подождите 10 секунд и, нажав и держа кнопку «+», снова включите прибор в сеть. Подождите, пока на экране не появится надпись «111.1»
- переключение с отопления на охлаждение  
Достаньте кабель, подождите 10 секунд и, держа клавишу «-» нажатой, снова включите прибор в сеть. Подождите, пока на экране не появится надпись «000,0»

Эти показания будут сохранены даже при отключении компьютера от сети или отключении тока.

### 6. Калибровка

Компьютер поставляется готовым к эксплуатации с уже откалиброванным термозондом. Обычно в процессе эксплуатации повторная калибровка не требуется. Она необходима только в случае замены термозонда.

Для выполнения калибровки достаньте вилку из розетки и подождите 10 секунд. После этого включите прибор снова в сеть, держа нажатой кнопку 2.