

# Steamtec®

## DESCALING PUMP

СТАНЦИЯ УДАЛЕНИЯ НАКИПИ  
ДЛЯ ПАРОВАГЕНЕРАТОРОВ ULTIMATE AIO/MOMENT

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочтите настоящее руководство перед  
установкой и сохраните для дальнейшего использования



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. Комплектация .....                 | 3 |
| 2. Предупредительная информация ..... | 3 |
| 3. Конструкция и параметры .....      | 4 |
| 4. Установка .....                    | 5 |
| 5. Функции и эксплуатация .....       | 7 |
| 6. Обслуживание .....                 | 9 |

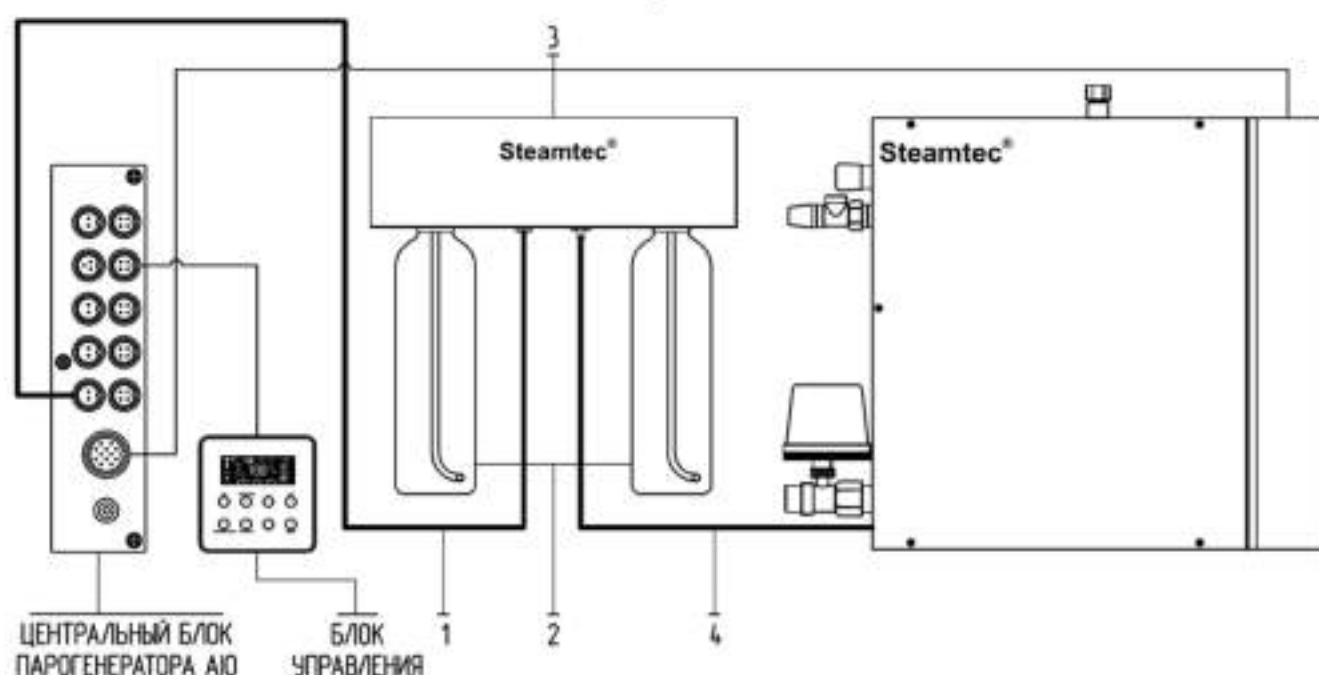
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

При получении насоса для удаления накипи, пожалуйста, проверьте наличие компонентов согласно нижеприведённой таблице. Незамедлительно обратитесь к поставщику в случае отсутствия компонента(-ов).

Таблица 1.

| Код компонента | Наименование компонента                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1              | 3 м контрольный кабель для центрального блока генератора, 1 шт. |
| 2              | Контейнер для раствора от накипи, 2 шт.                         |
| 3              | Корпус, 1 шт.                                                   |
| 4              | 3 м силиконовый шланг для парового генератора, 1 шт.            |

Рисунок 1.



## ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** нельзя использовать водорастворимые ароматы, эмульгаторы и ароматы на основе этилового спирта, так как их использование может вызвать повреждения у оборудования.
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** раствор для удаления накипи следует хранить вдали от детей. При попадании раствора в глаза или рот промойте их большим количеством воды и при необходимости обратитесь за медицинской помощью.

Пожалуйста, разместите вышеперечисленные предупреждения на видном месте возле насоса для удаления накипи.

## КОНСТРУКЦИЯ И ПАРАМЕТРЫ

Рисунок 2.  
Диаграмма внутреннего соединения

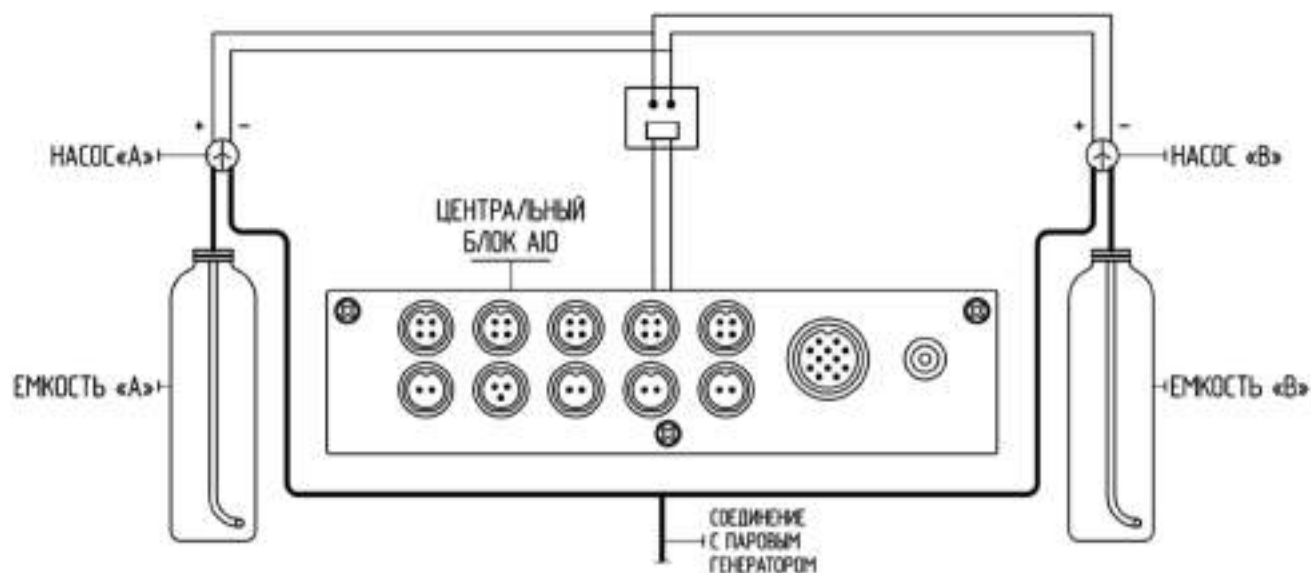
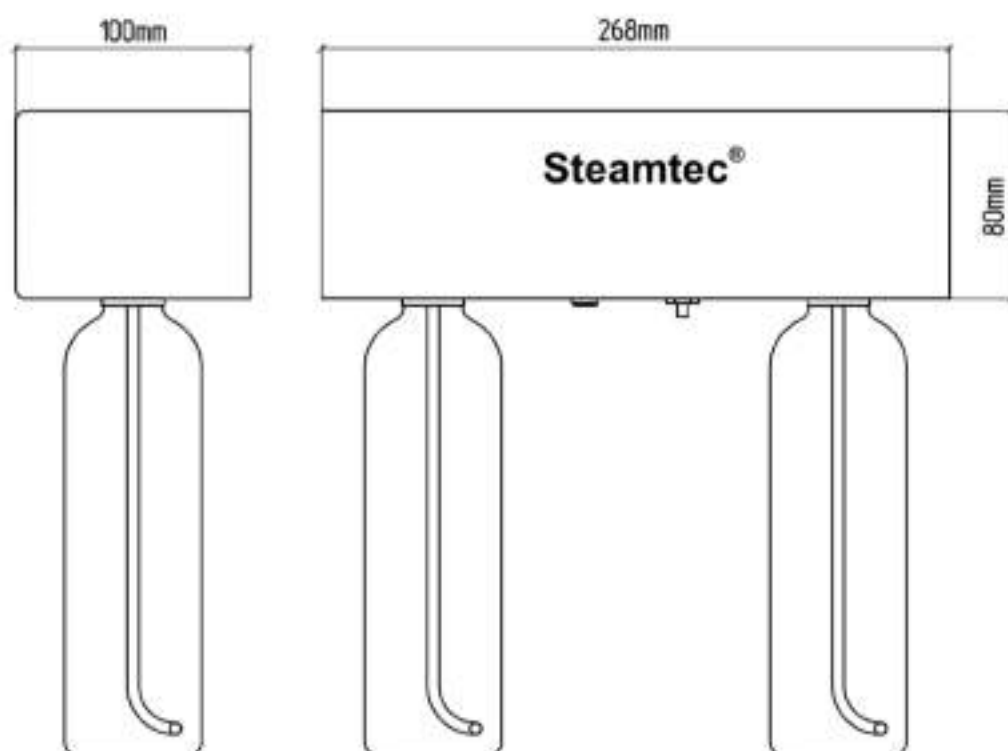


Рисунок 3.  
Масса нетто: 1,95 кг Напряжение двигателя: 12 В DC Мощность: < 5 Вт+2





## УСТАНОВКА

Важно:

1. Оборудование необходимо устанавливать так, чтобы было удобно проверять количество раствора для удаления накипи.
2. Оборудование можно использовать только внутри помещения. Помещение для установки должно быть сухим и чистым.
3. Оборудование необходимо подвешивать в вертикальном положении на двух гвоздях (на расстоянии 125мм друг от друга), приблизительно в 1,5 метрах над уровнем пола.
4. Оборудование необходимо устанавливать так, чтобы можно было легко пополнять контейнер раствором и обеспечивать функционирование.
5. Оборудование необходимо устанавливать в отдельном изолированном помещении вне досягаемости детей.
6. Оборудование нельзя устанавливать вне помещения или в месте с очень низкой температурой.
7. Оборудование нельзя устанавливать рядом с легковоспламеняющимися, коррозионными и химически активными материалами.

Изоляция от источников тепла:

Насос для удаления накипи нельзя устанавливать над или под паровым генератором. Минимально допустимое расстояние между насосом и генератором – 0,5м. В противном случае между ними необходимо разместить изолирующие материалы.

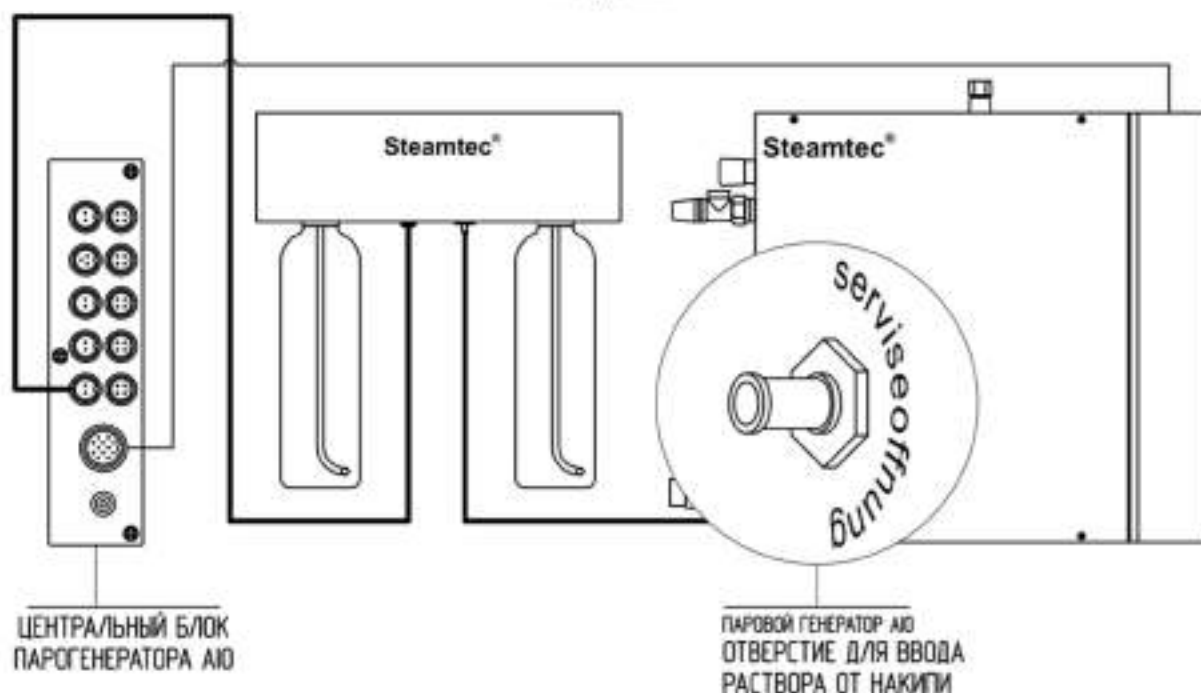
Изоляция от источников тепла:

Насос для удаления накипи нельзя устанавливать над или под паровым генератором. Минимально допустимое расстояние между насосом и генератором – 0,5м. В противном случае между ними необходимо разместить изолирующие материалы.

Соединение шланга и проводов:

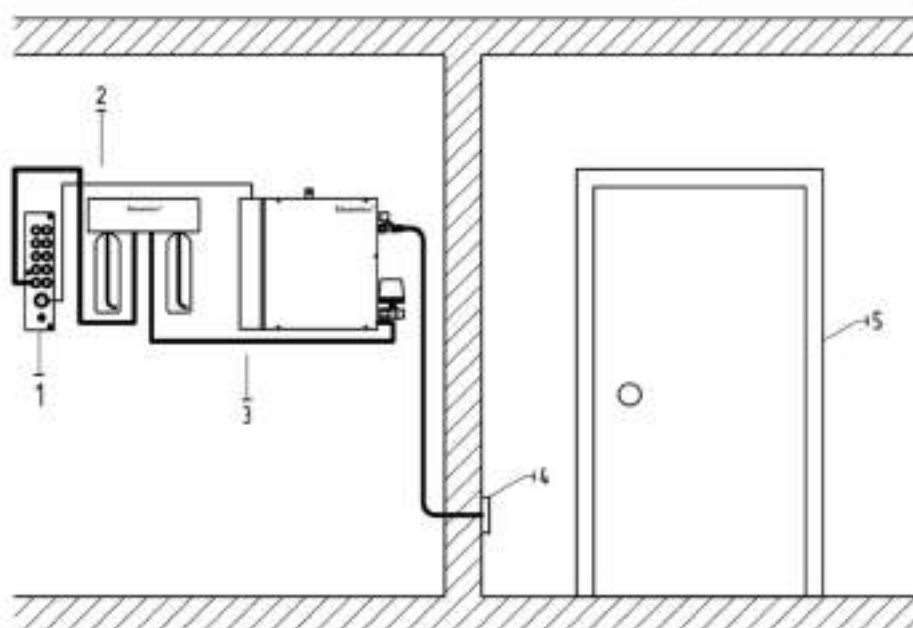
Соединение шланга и проводов согласно рисункам 4 и 5.

Рисунок 4.



⚠ **ВНИМАНИЕ:** Кабели не должны касаться паровых труб.

Рисунок 5.



1. Центральный блок парового генератора AIO
2. Насос для удаления накипи
3. Паровой генератор
4. Паровая форсунка
5. Парная

## ФУНКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

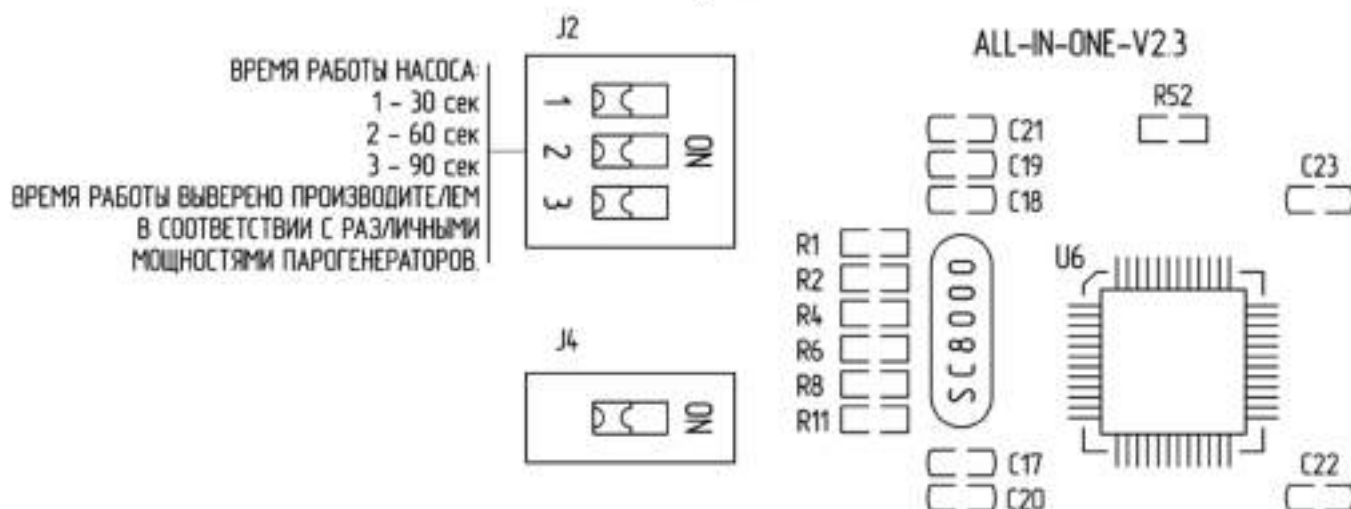
### Эксплуатация

Время декальцинации можно установить только при включённом парогенераторе.

При включённом парогенераторе добавьте раствор для удаления накипи и установите время работы насоса. Время работы: от 0 до 8 часов, по истечении времени система автоматически перейдёт в режим ожидания.

После отключения парового генератора, оборудование перейдёт в режим очистки от накипи. Время декальцинации: от 0 до 8 часов. «0 ч» означает автоматический немедленный слив, «1-3ч.» - время ожидания, затем слив без декальцинации, «4-8ч.» - режим декальцинации. В режиме декальцинации «4-8ч.» после отключения парогенератора, оборудование автоматически заполнит ёмкость для воды раствором от накипи для замачивания. Например, если вы зададите время работы 6 часов, ёмкость с раствором от накипи будет замачиваться в течение этого времени. по истечении времени, парогенератор начнёт слив жидкости, промывку, после чего выключится. Если задан параметр «4-8ч.», то оборудование будет автоматически проводить очистку каждый раз после отключения парогенератора, даже если раствор для удаления накипи в контейнере закончился. Поэтому, пожалуйста, регулярно проверяйте количество раствора от накипи.

Рисунок 6.



Примечание: не обращайтесь внимание, если в шланге появляется воздух: наше оборудование должно решить эту проблему.



### Как часто следует проводить очистку?

- При домашнем использовании: минимум раз в месяц
- При коммерческом использовании: минимум раз в неделю

### Какие растворы от накипи можно использовать?

- Кислота TOLO
- 10% раствор уксуса или лимонного сока в воде; пищевые кислотные растворы или порошки.

### Какое количество раствора от накипи требуется для одного применения?

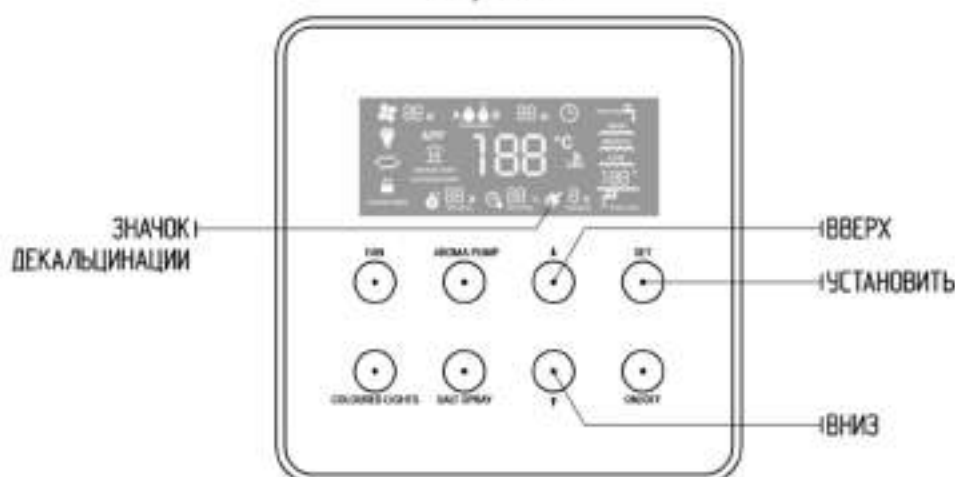
- 3-6кВт оборудование: 90мл/раз
- 7-13.5кВт: 270мл/раз
- 15-24кВт: 540мл/раз
- Ёмкость стеклянного контейнера для насоса: 1000мл – каждый, всего 2.

⚠ **ВНИМАНИЕ:** Пожалуйста, регулярно проверяйте количество раствора от накипи в контейнере.

### Настройка через контроллер AIO

Включите контроллер парового генератора AIO. Нажмите и удерживайте , пока не появится значок , затем кнопками  (вверх) или  (вниз) настройте время работы, после чего нажмите .

Рисунок 7.

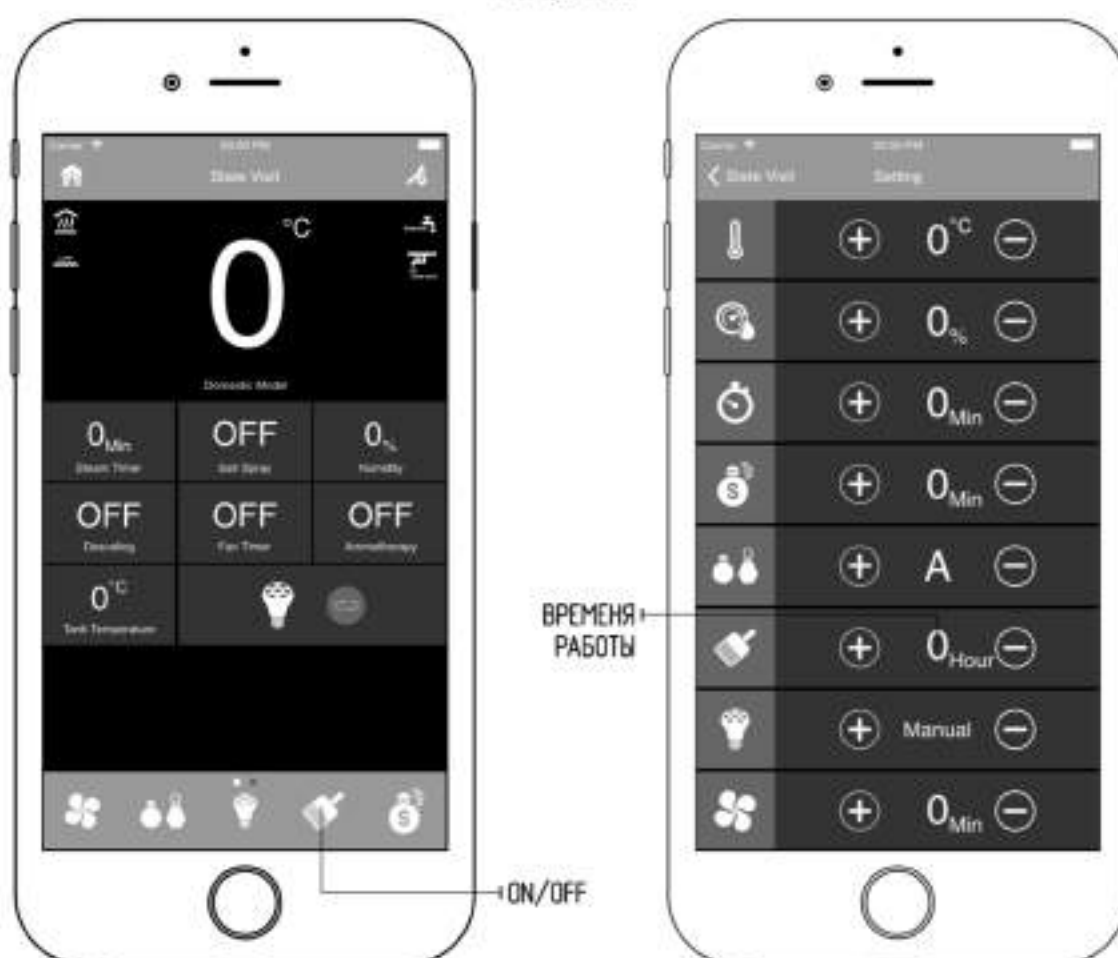




### Настройка через приложение/APP

Вы также можете установить время работы насоса через приложение, более подробно в руководстве по приложению

Рисунок 7.



## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если раствор не попадает в паровой генератор, пожалуйста:

1. Проверьте уровень раствора в контейнере.
2. Проверьте работу насоса.
3. Убедитесь в том, что со шлангом всё в порядке.
4. Проверьте не изогнуты ли, перекручены или повреждены соответствующие шланги, если так, то приведите их в надлежащее состояние или замените.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

**ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

| ДАТА | ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕННЫХ РАБОТАХ |
|------|-------------------------------|
|      |                               |

## КОНТАКТЫ

 Telegram: +7-999-986-38-39

 WhatsApp: +7-999-986-38-39 / +7-917-419-20-30

 steamtec.su

 info.steamtec@gmail.com / a9999863839@ya.ru

 steamtec.ae

 steamtec.kz