

Steamtec®

DESCALING PUMP

СТАНЦИЯ УДАЛЕНИЯ НАКИПИ
ДЛЯ ПАРОАГЕНЕРАТОРОВ 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

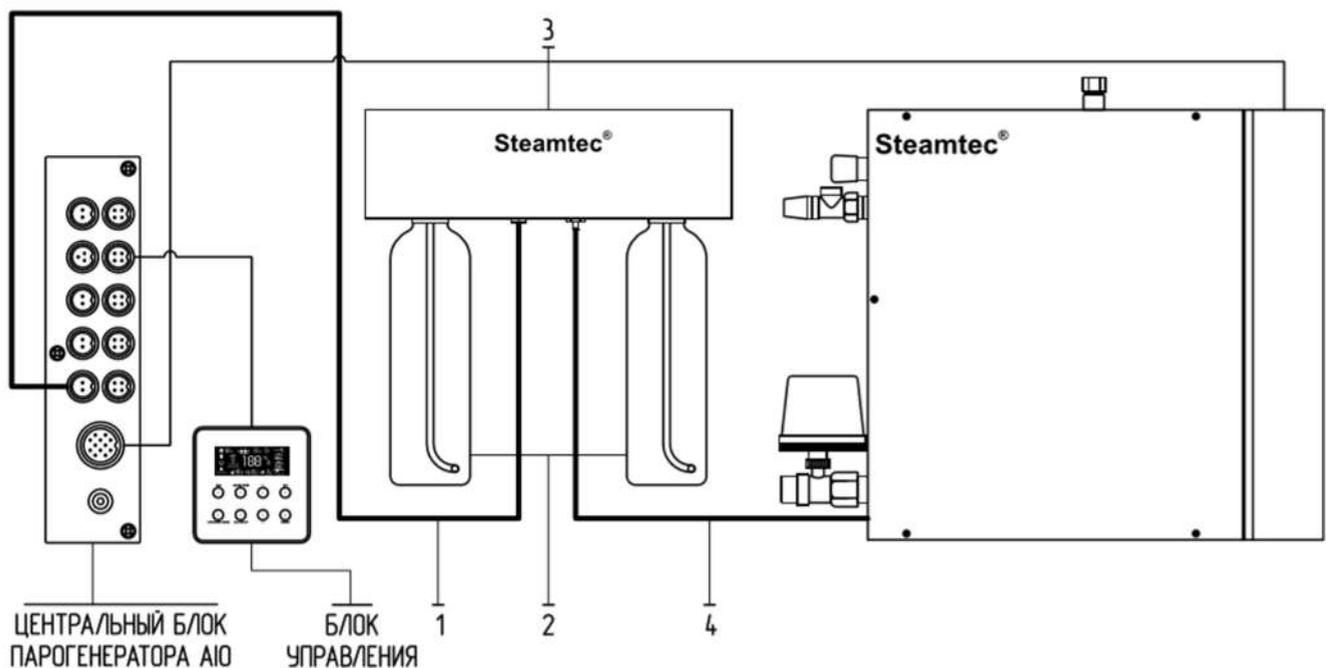
КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

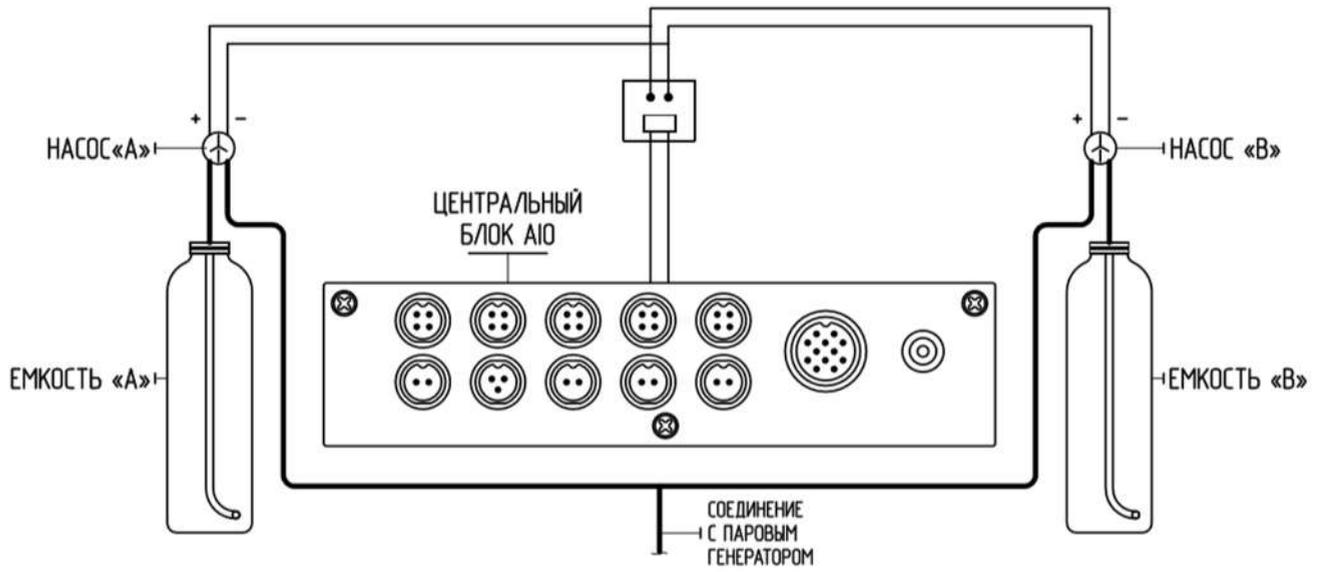
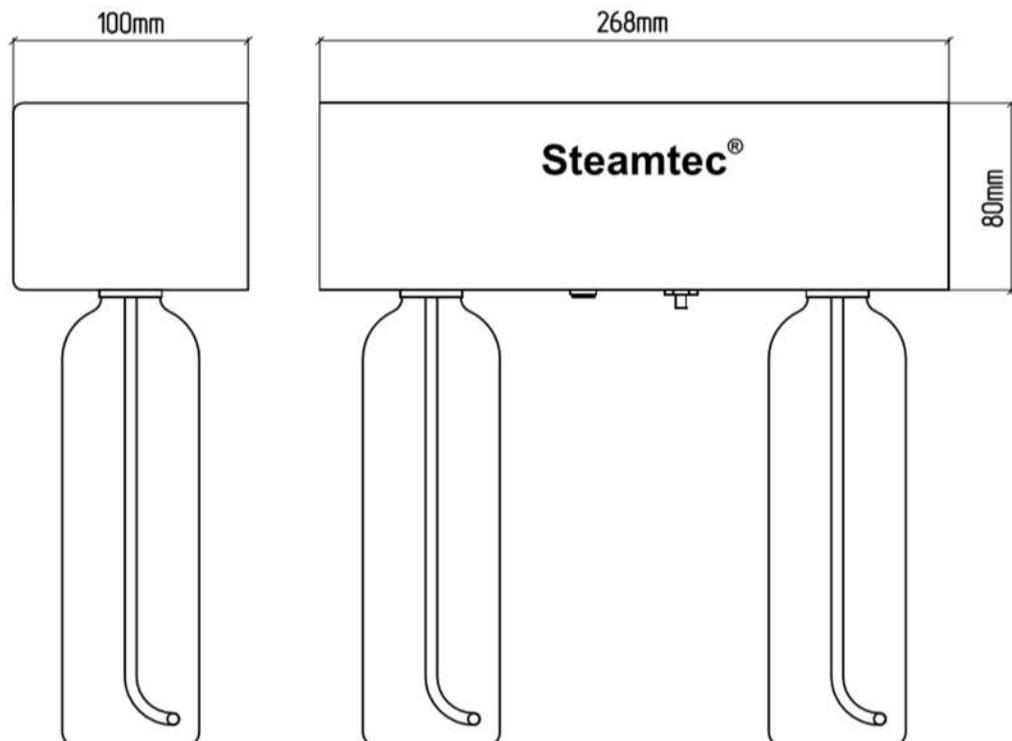


Рисунок 3.
Масса нетто: 1,95 кг Напряжение двигателя: 12 В DC Мощность: < 5 Вт+2



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.

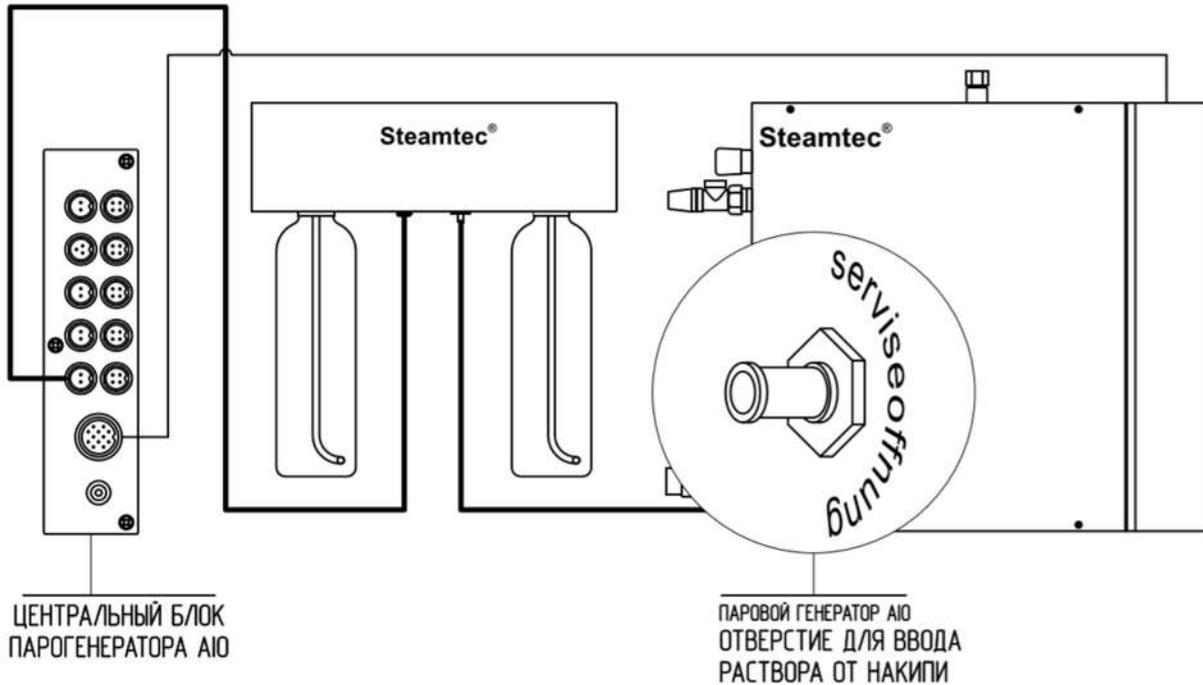
Изоляция от источников тепла:

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:

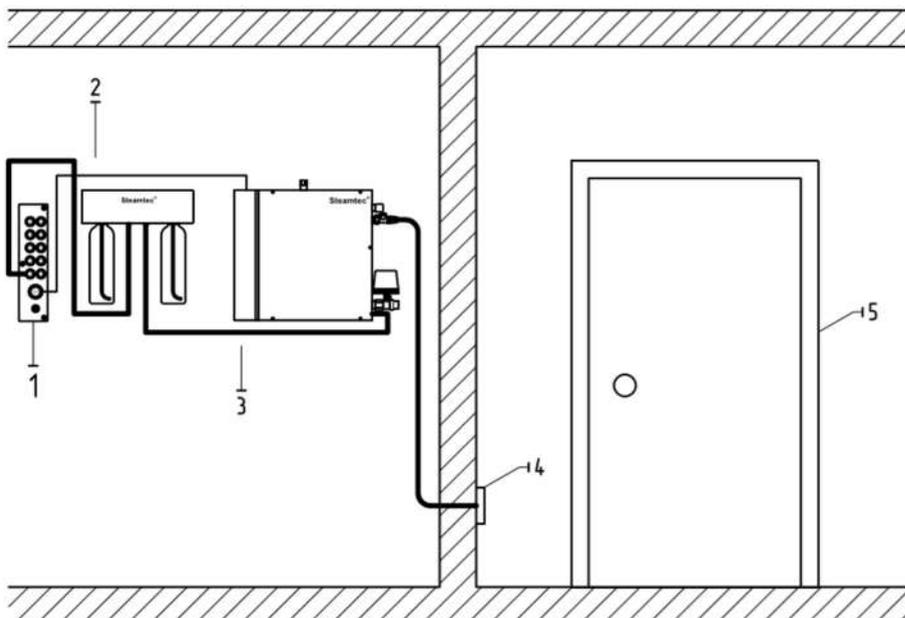
Соединение шланга и проводов согласно рисункам 4 и 5.

Рисунок 4.



⚠ ВНИМАНИЕ: Кабели не должны касаться паровых труб.

Рисунок 5.



ФУНКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

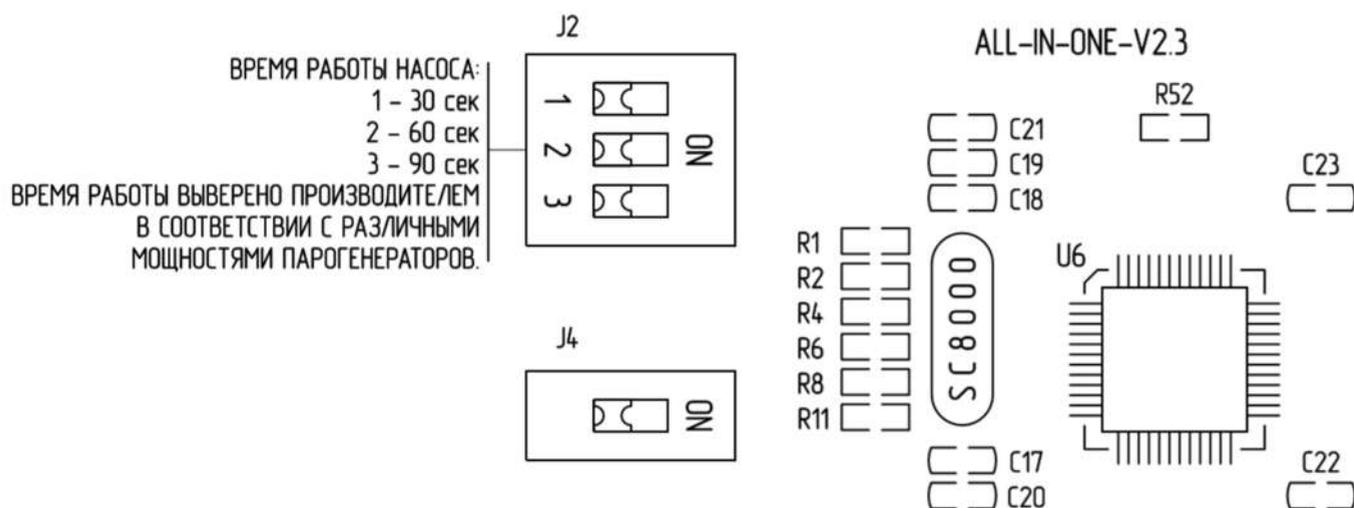
Эксплуатация

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 обращайте 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?

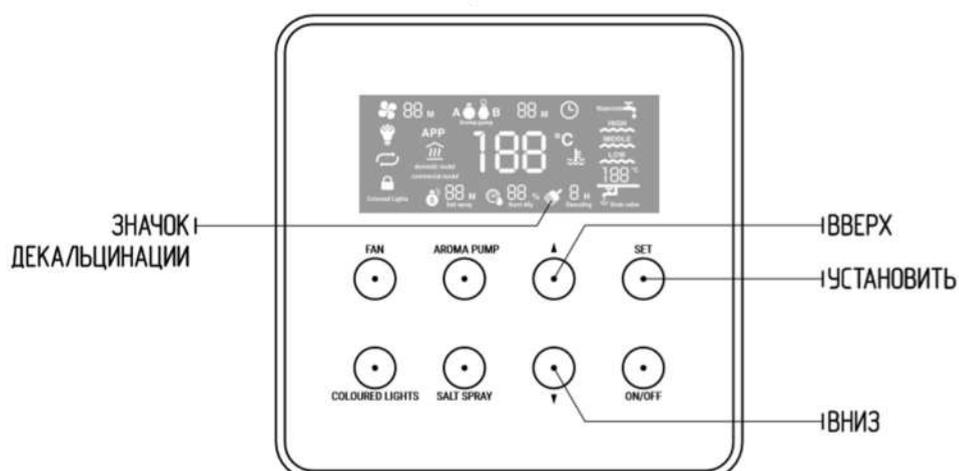
- 3-6кВт оборудование: 90мл/раз
- 7-13.5кВт: 270мл/раз
- 15-24кВт: 540мл/раз
- Ёмкость стеклянного контейнера для насоса: 1000мл – каждый, всего 2.

⚠ **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  .

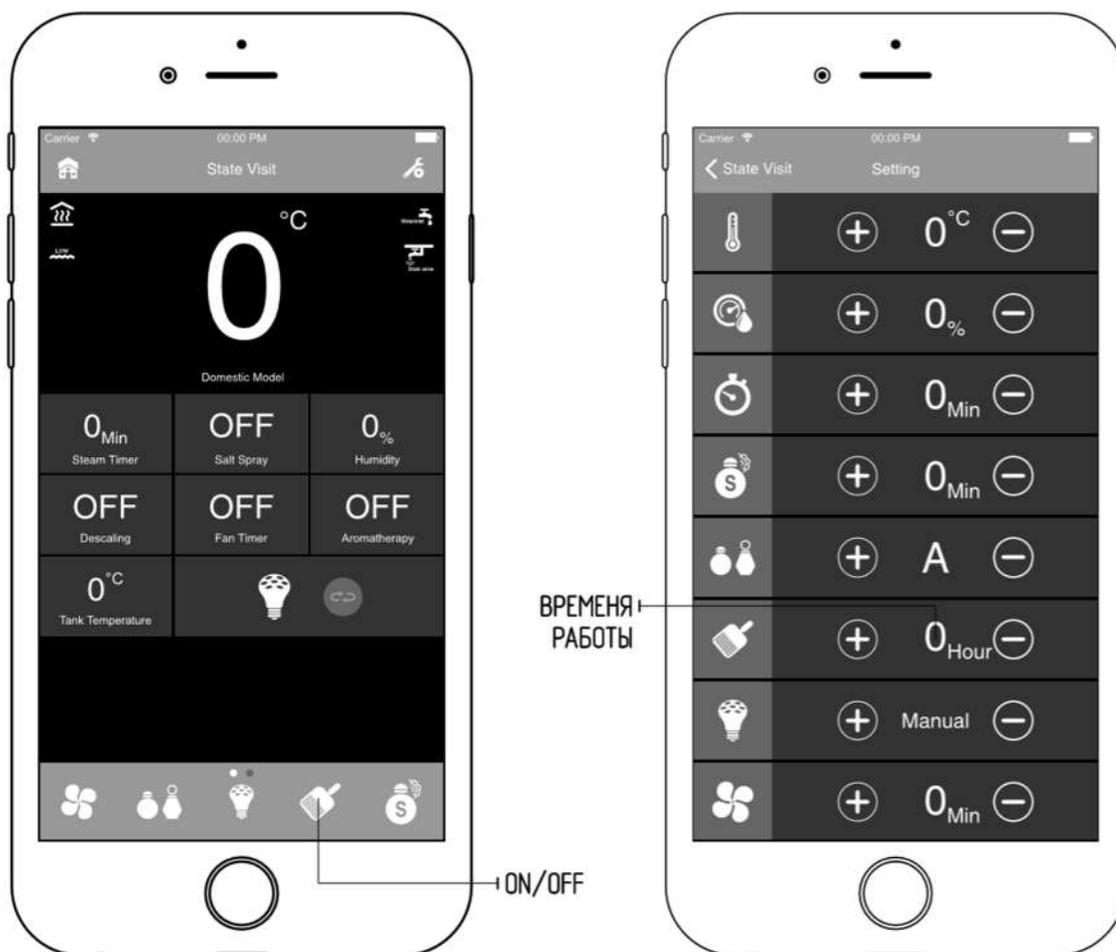
Рисунок 7.



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.

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