

Ультразвуковые ванны GT SONIC серия P



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Описание значков	3
2 Установка	3
2.1 Подготовка к работе	3
3 Начало работы.....	4
4 Инструкция по работе.....	5
4.1 Внешний вид	5
4.2 Ход работы.....	6
5 Техническое обслуживание	6
5.1 Техника безопасности.....	6
5.2 Меры предосторожности.....	7

1 Описание значков

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с описанием значков:



Внимание! – возможна неисправность или ситуация, которая может нанести вред пользователю и окружающим.



Работа без жидкости запрещена - запрещено включать прибор до залива жидкости в резервуар.

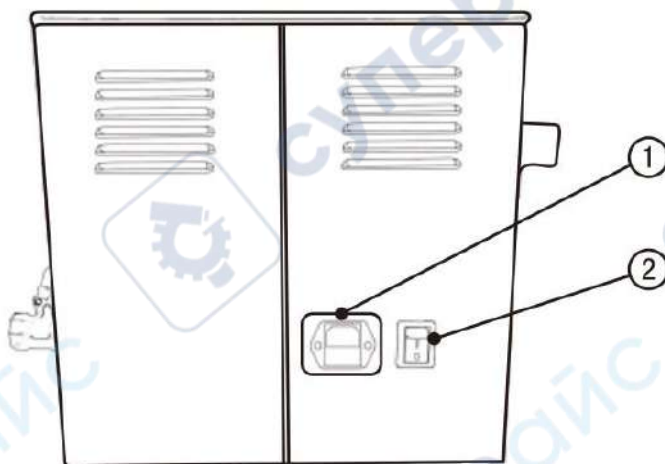


Поддерживайте достаточный уровень жидкости – поддерживайте уровень жидкости на уровне 2/3, не превышая его.



Не контактируйте с резервуаром – аккуратно погружайте предмет, который необходимо очистить, чтобы не повредить резервуар.

2 Установка



Номер	Наименование
①	Разъем питания
②	Кнопка питания, «1»-вкл, «0»-выкл

2.1 Подготовка к работе

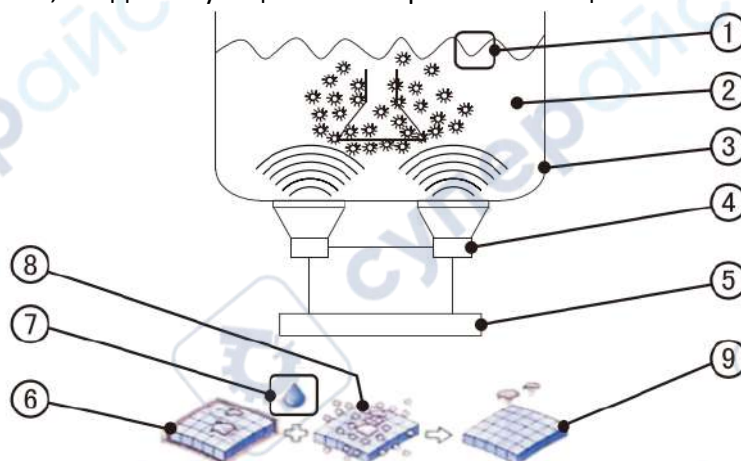
- Распакуйте устройство и проверьте комплектацию.
- Проводите работы в проветриваемом сухом помещении.
- Разместите устройство на ровной поверхности.
- Выберите подходящее чистящее средство, воду или другой раствор в соответствии с характеристиками предмета, подлежащего очистке.
- Подключите устройство к сети, воткните кабель в разъем питания ①. Убедитесь, что кабель надежно подключен (заземлите его во избежание поражения электрическим током).

- При включении устройства (кнопка включения в положении «1») загорится световой индикатор. При отключении устройства (кнопка включения в положении «0») световой индикатор погаснет. (Кроме модели "GT SONIC-P2").

3 Начало работы

Ультразвуковая очистка

Ультразвуковая очистка основана на "эффекте кавитации", когда ультразвуковые волны движутся в жидкой среде. Ультразвуковой генератор генерирует электрическую энергию, частота которой превышает частоту ультразвука в 20 кГц, далее она преобразуется в мощную ультразвуковую энергию за счет понижения давления до критического значения, ниже которого присутствующие в жидкости пузырьки газа или пара — зародыши кавитации — получают возможность неограниченного роста. Переходя в зону повышенного давления, пузырёк сжимается, после чего схлопывается. «Эффект кавитации» обеспечивает качественную и эффективную очистку за счет формирования микроскопических гидравлических волн, воздействующих на поверхность очищаемого объекта.

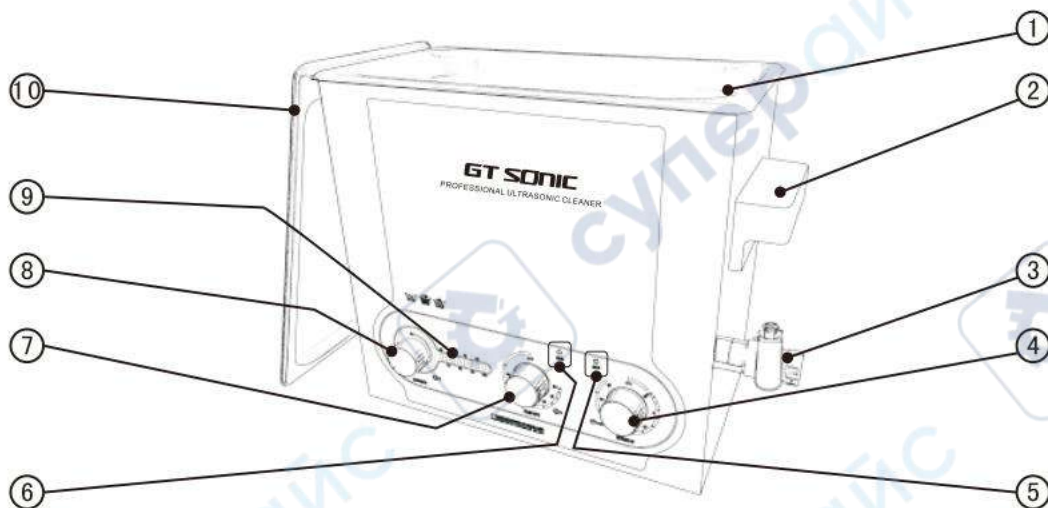


Принцип очистки ультразвуком

Номер	Наименование
①	Пузырьки
②	Чистящий раствор
③	Резервуар
④	Ультразвуковой преобразователь
⑤	Ультразвуковой генератор
⑥	Ультразвуковое колебание
⑦	Чистящее средство
⑧	Эффект кавитации
⑨	Очищение от загрязнения

4 Инструкция по работе

4.1 Внешний вид



Номер	Наименование
①	Внутренний резервуар
②	Ручка
③	Выходной патрубок
④	Колесико регулировки времени
⑤	Световой индикатор ультразвука
⑥	Световой индикатор подогрева
⑦	Колесико регулировки температуры
⑧	Колесико регулировки мощности
⑨	Световой индикаторы мощности
⑩	Крышка

4.2 Ход работы



1. Добавьте чистящий раствор в резервуар для очистки. (Можно добавить обычную воду, при сильном загрязнении очищаемого объекта или необходимости длительной очистки используйте чистящее средство).



2. Поместите объект, который необходимо очистить, в резервуар.



3. Включите прибор с помощью кнопки питания (убедитесь, что источник питания заземлен). Загорится световой индикатор питания, что говорит об успешном подключении к сети. (см. раздел «Установка»)



4. Настройте подогрев в соответствии с характеристиками очищающего объекта и температурой окружающей среды. Диапазон нагрева: +20...+80°C. Загорится световой индикатор подогрева, что говорит о корректной работе нагревательной системы. (см. раздел «Внешний вид»).

5. Колесико регулировки времени по умолчанию находится в положении «ВЫКЛ/OFF» (ультразвук отключен). Вращайте колёсико регулировки по часовой стрелке, чтобы настроить необходимое время работы. Диапазон настройки: от 0 до 30 минут. Для перехода в режим длительной работы поверните колёсико против часовой стрелки в положение «ВКЛ/ON». Во время настройки времени, при нормальной работе устройства, раздается шипящий звук и загорается индикатор ультразвука.

6. Мощность по умолчанию – 30%. Для настройки мощности поверните колёсико регулировки мощности. Диапазон настройки от 30% до 100%. В зависимости от установленной мощности загорятся световые индикаторы мощности, всего 8 шт. (Кроме модели "GT SONIC-P2").

7. После завершения очистки отключите прибор от питания, обработайте его чистящей жидкостью и вытрите насухо.

5 Техническое обслуживание

Данный прибор является профессиональным оборудованием, обслуживание и работу с прибором должен проводить специалист. Необходимо регулярно проводить полное техническое обслуживание данного прибора.

- Убедитесь, что кабель питания надежно подключен, не перегрет и защищен от попадания влаги.
- Проверьте герметичность резервуара для очистки, убедитесь, что нет протечки в месте соединения резервуара со сливной трубкой.
- Если ультразвуковой преобразователь отвалился или силовая трубка повреждена, обратитесь к официальному дилеру.
- Чтобы увеличить срок службы прибора и эффективность, храните и используйте его в проветриваемом, сухом помещении, свободном от пыли.

5.1 Техника безопасности



- Входное напряжение переменного тока составляет 220 В/50 Гц.
- Внутри данного прибора высокое давление, во избежание поражения электрическим током не включайте его в местах с высокой температурой или влажностью.

- Аккуратно обращайтесь с прибором, не допускайте его падения. Повреждения влияют на срок службы прибора.
- Во время технического обслуживания необходимо отключить прибор от сети.
- В случае поломки обратитесь в профессиональный сервисный центр. Ремонт должен проводиться профессионалами.

Во избежание поражения электрическим током или возникновения пожара не допускайте попадания на прибор влаги, не храните его в местах с высокой температурой или влажностью.

5.2 Меры предосторожности

- При нормальной работе ультразвука, можно услышать звук, издаваемый ультразвуковой волной, резонирующей с корпусом резервуара. Жидкость в резервуаре не плещется, от схлопывания пузырьков образуются брызги.
- При возникновении прерывистых колебаний, для их устранения добавьте небольшое количество жидкости или наоборот уменьшите.
- Для эффективной очистки загрязненных объектов работайте с перерывами, в 30 минут (Из-за длительной работы ультразвука температура корпуса будет повышаться, что может привести к старению электронных элементов прибора).
- Не используйте легковоспламеняющиеся чистящие средства, например, насыщенные кислородом и содержащие спирт.
- Следите за уровнем жидкости в резервуаре, если при работе устройства жидкость закончится, прибор перегорит и может воспламениться.
- Не допускайте попадания чистящей жидкости и воды на корпус или на преобразователь. (Попадание жидкости на преобразователь может привести к возникновению короткого замыкания или поломке преобразователя).
- При попадании каких-либо посторонних предметов в резервуар незамедлительно извлеките их.
- При замене или сливе жидкости необходимо выключить прибор и вытащить вилку кабеля питания из розетки.
- После использования необходимо очистить резервуар.
- Храните прибор в сухом и чистом виде.