

Ванны Ультразвуковой очистки JEKEN Модели **PS-06A**, **PS-08A**, **PS-10**, **PS-20**, **PS-30**, **PS-40** 

### Инструкция по эксплуатации

# ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Ультразвуковая очистка изделий на основе эффекта кавитации.

Изделие помещается в нержавеющую емкость на дне которой установлен ультразвуковой преобразователь, преобразующий электрическую энергию в механические колебания. Чистящая жидкость в резервуаре из нержавеющей стали также начинает вибрировать. Происходит процесс кавитации, который состоит из образования-схлопывания огромного количества микроскопических пузырьков в жидкости, что порождает колоссальные перепады давления и приводит к выбиванию загрязнений. Кавитация удаляет грязь со всех участков изделия, которые смачиваются чистящей жидкостью.

Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством и строго следуйте его рекомендациям.

## РАСПАКОВКА

Достаньте прибор из упаковки если ванна хранилась при низкой температуре постепенно дайте ей прогреться до комнатной температуры, во избежание термоудара и образования конденсата на внутренних деталях.

Аккуратно распакуйте мойку, осмотрите на предмет повреждений, установите на ровной горизонтальной сухой поверхности.

Убедитесь что сетевой шнур идущий в комплекте подходит для вашей электросети.

Убедитесь, что ваша сетевая розетка имеет заземление.

#### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Пренебрежение требованиями безопасности может нанести вред здоровью людей и ущерб имуществу.

- Эксплуатация ультразвуковой мойки без жидкости запрещается!
- Не используйте легко воспламеняющиеся и агрессивные жидкости, например, растворители. Создается риск пожара и взрыва!
- Перед каждым использованием проводите контрольный осмотр ванны.
- Не касайтесь ванны, раствора руками во время работы мойки.
- Для сливая раствора отключайте шнур питания от сети.
- Не разбирайте ванну.
- Не используйте устройство рядом с источником тепла.
- Не допускайте попадания предметов или влаги во внутрь устройства.

- Не используйте непосредственно в ультразвуковой ванне водные чистящие среды в диапазоне кислотности (значение pH ниже 7).
- Поддерживайте рабочую поверхность и элементы управления в чистом и сухом состоянии.
- Заполняйте ванну жидкостью до отметки на емкости, обычно 2/3 объёма.
- Использовать только по назначению.
- Не помещайте в мойку домашних животных.
- Не используйте острые предметы для чистки ванны.
- Если устройство упало или имеет механические повреждения обратитесь в гарантийную мастерскую.

# Область применения:

Детали принтеров, плоттеров, картриджи, перья...

Стоматологические и хирургические инструменты

Инжекторы и другие узлы моторов автомобилей, мотоциклов, планеров

Ювелирные изделия. Часы и часовой механизм.

Печатные платы РСВ и микроэлектронные схемы и устройства.

Лабораторная посуда. Фильтры. Оправы и линзы

Лабораторные и промышленный инструменты

# Основные характеристики:

Model	CAPACITY	TANK SIZE	ULTRASONIC POWER	HEATING POWER	TEMP SETTIN G	FREQ	TIMER SETTING
PS-06A	0.6 L	150x85x65mm	35W	NO		40KHz	180S,360S
PS-08A	1.3 L	150x 135x 65mm	70W	30W		40KHz	1-30 mins
PS-10	2.0 L	150x135x100mm	70W	NO		40KHz	5/10/15/20 mins
PS-20	3.2 L	240x135x100mm	120W	100W	20-80 C	40KHz	1-30mins
PS-30	6.5 L	300x150x150 mm	180W	200W	20-80 C	40KHz	1-30mins
PS-40	10 L	300x240x150 mm	240W	250W	20-80 C	40KHz	1-30mins

PS-06A, PS-08A, PS-10 – цифровое управление PS-20, PS-30, PS-40 – механическое управление

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 1. Установите ванну на ровную сухую поверхность.
- 2. Наполните ванну жидкостью чуть выше отметки "MIN".
- 3. Подключите шнур питания к электросети.



- Поместите предмет в корзине во внутрь ванны, запрещается размещать предметы непосредственно на дне ванны, важно чтобы вся часть предмета которую необходимо очистить была погружена в жидкость.
- 5. Закройте крышку.
- Установите таймер времени и температуру (если ваша ванна имеет подогреватель).
- 7. Установка температуры в ваннах с электронной панелью. При подключении питания, дисплей отражает фактическую температуру жидкости для установки необходимой температуры используйте кнопки «Т» о том что работает нагреватель свидетельствует световая индикация "разогрев". Нагреватель будет работать пока температуры жидкости не достигнет заданного параметра.
  Для достижения наилучших результатов температура должна быть от 45 до 50 градусов по Цельсию. ВНИМАНИЕ: Чрезмерное тепло может повредить некоторым пластиковым и резиновым предметам.
- 8. Установка таймера. При подключении питания таймер показывает 00, очиститель режиме ожидания нажатие кнопки увеличивает или уменьшает желаемое время очистки после того, как таймер установлен, нажмите кнопку "ON". На дисплее пойдёт обратный отсчёт.
- 9. Устройство перейдет в "режиме ожидания" режим через 60 секунд после цикла очистки закончен. Чтобы снова включить устройство, нажмите кнопку ВКЛ / ВЫКЛ.
- На устройствах с механическим управлением выставьте необходимое время и температуру на путём поворота регуляторов до нужного значения.

**ВНИМАНИЕ**: Делайте перерыв в несколько минут между двумя последующими операциями это поможет продлить срок службы ванны.

Рекомендуется использовать специальные растворы для использования в ультразвуковых мойках.

Во время работы ванна может издавать высокочастотный звук слышимый ухом, это нормально

Когда закончите пользование ультразвуковым очистителем.. Выключите выключатель питания на задней панели устройства и отключите устройство от электросети и выньте вилку кабель.

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

После использования мы рекомендуем удалять чистящую жидкость и все остатки из резервуара. Вытрите резервуар начисто.

При очистке ванны не используйте грубые губки или грубые предметы.

Не допускайте малейших ударов о дно ванны. Керамический резонатор очень хрупкий.

Любые ремонтные работы имеет право выполнять только персонал, уполномоченный на проведение таких работ.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

WWW.S-LINE.RU

Температура окружающего воздуха +5...+40 °C, относительная влажность не более 80% при 25 °C. Недопустимо наличие резких перепадов температуры, присутствие агрессивных веществ в воздухе, прямого солнечного света, электромагнитных полей и излучений.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если мойка не включается – проверьте все соединения, положение органов управления, напряжение в цепи питания.

При появлении более серьезных проблем (утечка тока, щелчков, запаха гари) – немедленно отключите мойку от.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на мойку указывается в гарантийном талоне, который выдаётся при продаже. Гарантия не распространяется на оборудование, которое эксплуатировалось или хранилось в противоречии с настоящим Руководством. Гарантия может быть частично аннулирована при механическом повреждении ванны. Продавец не несёт какой бы то ни было ответственности ни за прямой, ни за косвенный ущерб, так или иначе связанный с использованием мойки.

Сертификации.

Действительный сертификат находится у продавца или в свободном доступе на http://s-line.ru/content/sample docs/.