



EAC



УСТРОЙСТВО ПАРОСТРУЙНОЕ модель УПС 4.3 ГЕЙЗЕР

АРТ



Руководство по эксплуатации
АВЕ 485.000.000.1 РЭ

Декларация о соответствии
№ТС N RU D-RU.АИ16.В.01999 от 20.04.2015



“Внимание! Смотри сопроводительные документы” -
необходимость предварительного изучения Руководства
по эксплуатации, особенно раздела “Меры безопасности”

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Устройство пароструйное модель УПС 4.3 ГЕЙЗЕР АРТ (далее – **УПС**). ТУ 3443-053-52331864-2015, ТН ВЭД 8543709000.

1.2 **УПС** предназначено для использования в технологии литья при:

- очистке моделей, штампов, металлических каркасов и других металлических, керамических и пластмассовых изделий;
- удалении паром остатков воска;
- очистке артикуляторов;
- очистке инструментов.

1.3 Условия эксплуатации

- окружающая температура.....10...35 °С
- влажность при 25°С, не более80 %

1.4 Основные технические характеристики

- максимальный объем заливаемой воды 3,7 л
- рабочее давление пара 4 бар
- давление срабатывания предохранительного клапана..... 6 бар
- электропитание* ~220В** 50Гц 7А
- потребляемая мощность, не более.....1600 Вт
- габариты **УПС**, без бокса, не более 290×310×450 мм
- габариты бокса, не более 265×265×180 мм
- масса **УПС**, не более 17 кг
- масса бокса, не более 1,2 кг

* - вставка плавкая 10А-250В (20×5 мм) – 2 шт

** - отклонение напряжения питания от номинального значения ±10%

1.5 Комплектность

Наименование	Обозначение	К-во
Устройство пароструйное с паропистолетом	УПС ГЕЙЗЕР	1
Бокс для очистки изделий паром	Б 1.0 СТИМ	1
Мерная трубка		1
Воронка		1
Кольцо уплотнительное		1
Руководство по эксплуатации Этикетка на Б 1.0 СТИМ	АВЕ 485.000.000.1 РЭ АВЕ 318.000.000 ЭТ	

Изготовитель вправе вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

1.6 Особенности

- электронный датчик и цифровая индикация давления в баке;
- автоматическое управление нагревом для поддержания требуемого давления;
- сигнализация и автоматическая защита от перегрева при отсутствии воды;
- оригинальная конструкция нагревателя – вне бака – исключает его коррозию, повышает надежность устройства и устойчивую работу, независимо от количества воды, а также отложений (накипи).
- мобильный проектор пара;
- бокс для сбора конденсата и отходов;
- эффективная локализация отходов и простое обслуживание (чистка);
- не требует совмещения с мойкой или канализацией.

ВНИМАНИЕ!

Использование по назначению

Изготовитель не несет ответственности за:

- вред или ущерб в результате неправильного применения устройства;
- ущерб из-за отсутствия заземления в розетке электропитания;
- повреждения объектов или вред окружающим в результате неправильного размещения **УПС**, не выполнения других требований настоящего Руководства.

Соответственно, использование не по назначению или с отклонением от указаний по эксплуатации прекращает действие гарантии на данное **УПС**.

Сервисное обслуживание должно проводиться только Изготовителем или специалистами, имеющими Свидетельство от него на право выполнения таких работ.

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

СОБЛЮДАТЬ ОСТОРОЖНОСТЬ в обращении с **УПС** во избежание ожогов горячими элементами конструкции или паром.

Направлять паропистолет только в сторону рабочей зоны и прекращать подачу пара сразу после завершения очистки.

Перемещать (переносить) и заливать воду только в остывшее **УПС**.

Заливать деминерализованную или дистиллированную воду (ГОСТ 6709-72).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация **УПС**:

- со снятой пробкой на заливном отверстии;
- при утечке пара (громкое шипение в корпусе и медленный набор или отсутствие требуемого давления);
- со снятыми кожухами.

Розетка питания **УПС** должна иметь контакт защитного заземления.

Заливка воды, смена и проверка предохранителей должны проводиться при вынутой из розетки вилке сетевого шнура.

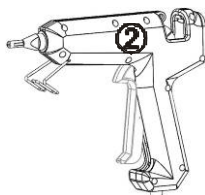
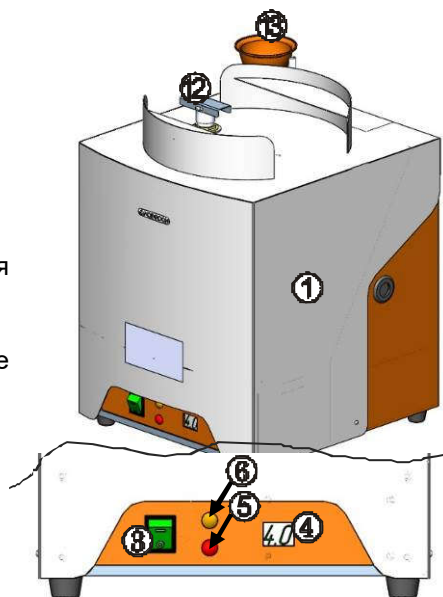
3 КОНСТРУКЦИЯ

3.1 Основные конструктивные элементы

- 1 – корпус с баком для воды
- 2 – паропистолет с защепом
- 3 – сетевой выключатель

Индикаторы:

- 4 – цифровой - режима работы и давления
- 5 – красная лампа – **НЕТ ВОДЫ**
- 6 – желтая лампа – **НАГРЕВ**
- 7 – трубка для измерения уровня воды в баке
- 8 – предохранительный клапан
- 9 – сетевой шнур
- 10 – бокс Б 1.0 СТИМ
- 11 – держатель вставок плавких
- 12 – пробка на заливном отверстии
- 13 – воронка



4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1 Подготовка

4.1.1 Распаковать. При выявлении нарушений тары, внешнего вида и комплектности зафиксировать их и обратиться к Поставщику.

4.1.2 Выдержать при комнатной температуре 4 часа, если УПС находилось в холоде.

4.1.3 Разместить УПС на устойчивой горизонтальной поверхности, обеспечив свободный доступ к органам управления, индикации, сетевой розетке и перемещение паропистолета в рабочую зону.

4.1.4 Удалить защитную пленку с цифрового индикатора (4).

ВНИМАНИЕ!

При срабатывании предохранительного клапана (возможно, с кратким громким звуком) немедленно выключить **УПС**.

При неисправности или не устраненной причине срабатывания клапана обратиться в представительство АБЕРОН.

При превышении давления в баке 7 бар происходит принудительный сброс пара через паропистолет. Для прекращения сброса — выключить **УПС**.

4.2 Работа

4.2.1 Заполнить водой (см. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ)

- открутить и снять пробку (**12**) на заливном отверстии;
- залить воду через воронку, максимум – 3,7 л;
- закрутить пробку от руки.

Пополнять воду перед началом работы при остывшем **УПС**.

Проверять уровень воды мерной трубкой (**7**). Для этого опустить ее в бак до упора, пальцем закрыть отверстие на торце трубки, достать трубку. Длина ее прозрачной части соответствует уровню воды в баке, максимум - не более 3,7 л.

4.2.2 Установить бокс (**10**) на верхнюю часть **УПС**.

4.2.3 Включить вилку шнура **УПС** в сетевую розетку и выключатель (**3**) в положение «I».

На цифровом индикаторе (**4**) кратковременно отображается версия программного обеспечения, затем текущее давление в баке (бар).

Индикатор **НАГРЕВ** (**6**) светится при подаче напряжения на нагреватель.



До достижения режима готовности (давление в баке 4 бар) мигает точка в правом разряде.

По готовности точка гаснет, автоматически поддерживается давление 4 бар.

4.2.4 Направив паропистолет в рабочую зону, нажать на курок и удерживать несколько секунд для выхода конденсата. С подачей пара - начать очистку.

4.2.5 По окончании работ выключить электропитание **УПС**. При длительных перерывах в работе отключать **УПС** от сетевой розетки.

ВНИМАНИЕ!

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ!

Во время работы:

- на поверхностях бокса может накапливаться заряд статического электричества;
- соблюдать осторожность – температуры пробки и сопла паропистолета могут превышать 100°С;
- направлять паропистолет только в сторону рабочей зоны;
- не откручивать пробку до остывания бака;
- заливать воду только в остывший бак;
- при загорании красной лампы **НЕТ ВОДЫ** и/или появлении индикации (мигают нижние сегменты), сопровождающейся прерывистым звуковым сигналом
- выключить **УПС** и после его остывания залить воду в бак.



5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование **УПС** проводится в таре изготовителя всеми видами крытых транспортных средств по действующим для них правилам.

Условия транспортирования: температура от минус 50°C до 50°C, относительная влажность до 100% при температуре 25°C.

5.2 **УПС** должно храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах в один ряд при температуре от минус 50°C до 40°C и относительной влажности до 98% при температуре 25°C. Не допускается хранение **УПС** совместно с кислотами и щелочами.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Обязательно проверять работоспособность предохранительного клапана не реже, чем один раз в год. Для чего, на холодном (остывшем) **УПС**, повернуть ручку клапана против часовой стрелки до щелчка.

Не подставлять открытые части тела под клапан для исключения ожогов паром.

Для **УПС** установлены следующие виды ухода и техобслуживания, выполняемые персоналом, эксплуатирующим **УПС** (для проведения отключать **УПС** от сетевой розетки):

ежедневное, включающее очистку наружных поверхностей от пыли влажной мягкой тканью, губкой (при необходимости использовать моющие средства по ГОСТ 25644-96 или жидкое мыло), а также проверку состояния соединительного шланга, паропистолета путем визуального контроля;

ежемесячное, включающее проверку состояния бака путем визуального контроля.

7 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина / Метод устранения
Пар уходит через пробку	Проверить - закручена ли пробка. При необходимости - заменить кольцо в пробке из комплекта.
Недостаточно пара. Нет пара.	1. Мало/недостаточно воды в баке. Залить воду в остывший УПС . 2. Забито сопло паропистолета. Прочистить тонким, острым предметом. 3. Заклинило электропневмоклапан, требуется замена. ☎
Нет нагрева	Неисправный нагреватель, требуется замена. ☎
Не включается	Проверить предохранители и, если необходимо, заменить на идентичные 10А-250В (20×5 мм). ☎

Примечание: ☎ - если дефект не устранен - обратитесь к продавцу или в ближайшее представительство АВЕРОН

8 УТИЛИЗАЦИЯ

В составе **УПС** не содержится драгметаллов и опасных веществ. Специальных мер по утилизации (уничтожению) **УПС** не требуется.

9 ГАРАНТИИ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие Устройства пароструйного требованиям действующей технической документации в случае соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.

9.2 Гарантийный срок – 24 месяца с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.

Срок службы - не менее 5 лет. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности **УПС**.

Гарантия не распространяется на выпускной электромагнитный клапан, срок службы которого зависит от условий эксплуатации, в т.ч. качества применяемой воды.

9.3 Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений, не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию или использовании воды, не соответствующей указанным в этом Руководстве требованиям.

9.4 Изготовитель (Представительство) осуществляет бесплатно ремонт или замену продукции в течение гарантийного срока эксплуатации, при выполнении п.п.9.1, 9.3, по письменной заявке владельца, с предъявлением настоящего Руководства или копии документа, подтверждающих покупку (чек, платежное поручение) и комплектацию продукции, предоставляемой:

- для замены – согласно покупной комплектации;

- для ремонта – по согласованию с исполнителем, осуществляющим ремонт.

9.5 Для замены или ремонта продукция предоставляется в упаковке Изготовителя в ЧИСТОМ виде. Устранение повреждений, полученных при доставке, и работы по приведению в надлежащий вид осуществляются за счет владельца оборудования.

Изготовитель:

620102, Россия, Екатеринбург, Чкалова 3

ООО «ВЕГА-ПРО»

www.averon.ru

бесплатный звонок по России 8 800 700-12-20

тел. (343) 311-11-21, факс (343) 234-65-72

feedback@averon.ru

Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

бесплатный звонок по России 8 800 700 11 02

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

модель УПС 4.3 ГЕЙЗЕР АРТ	
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	_____
Дата выпуска _____	Упаковщик _____
Дата продажи _____	Продавец _____

Если поле даты продажи не заполнено или исправлено, то гарантия исчисляется с даты выпуска.



научно-производственный комплекс

Учебный центр АВЕРОН

приглашает на обучение зубных техников, врачей, руководителей и администраторов стоматологических учреждений

Программа на
<http://www.uc-averon.ru>

