stomdevice

РАЗРАБОТКА ПРОИЗВОДСТВО ВЕГА-ПРО

EAC

АВЕРОН

УСТРОЙСТВО РАЗРЕЗНОЕ

серии УЗР



Руководство по эксплуатации
АВЕ 293.000.000.1 РЭ

Декларация о соответствии
ТС N RU D-RU.АЛ16.В.46617 от 30.09.2015

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Устройство разрезное серии УЗР (далее - УЗР), ТУ 4341-034-52331864-2015.

1.2 УЗР предназначено для предварительной обработки металлических каркасов в литейной лаборатории.

1.3 Условия эксплуатации

- окружающая температура 10...35°С
- влажность при 25 °С, не более 80%

1.4 Основные технические характеристики

- номинальная потребляемая мощность..... 350 Вт
- электропитание .....~220/230В 50/60Гц 6А
- отрезной диск..... 125×1,0×22,25 мм
- торцевое биение отрезного диска, не более..... 1 мм
- шлифовальный круг.....175×20×16 мм
- скорость вращения.....2950 об/мин
- габариты, не более.....380×275×235 мм
- масса, не более.....9,5 кг

1.5 Особенности

- возможность подключения внешней вытяжки, рекомендуется УПЗ-Бокс-01 «Аверон»* (далее - УПЗ) и автономный фильтр-циклон АФЦ АВЕРОН*;
- регулировка положения защитных экранов.

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Розетка электропитания УЗР должна иметь контакт защитного заземления.

Отключать УЗР от розетки сети при смене дисков, обслуживании.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- касание вращающихся частей УЗР;
- касание мокрыми руками сетевой вилки, розетки;
- работа при повреждении штепсельной вилки, питающего шнура;
- работа без защитных кожухов, экранов и упоров;
- применение дефектных дисков или кругов (гнутых, изношенных, поврежденных, со сколами, выбоинами, трещинами и т.д.), а также имеющих другие присоединительные размеры;
- перегрузка УЗР, создание усилия подачи, вызывающего перегрузку (остановку);
- эксплуатация УЗР при возникновении любой из следующих неисправностей:
  - нечеткая фиксация состояния выключателем,
  - появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции,
  - появление повышенного шума, стука, вибрации.

---

* - эксплуатация, обслуживание и гарантии согласно своей сопроводительной документации.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	К-во
Устройство разрезное, в составе: - отрезной диск - шлифовальный круг - светодиодный светильник - защитный экран - упор для отрезного диска - втулка для внешней вытяжки - втулка для отрезного диска	УЗР 3.0 М КАСТ	 1 1 1 2 1 2 2
Упор для шлифовального круга		1
Запасные части, инструменты и принадлежности		
Ключ гаечный S=19		1
Приспособление для правки шлифовального круга	КОРРЕКТОР 1.0 УЗР	1
Поставка по дополнительной заявке		
☒ - Вытяжное устройство	УПЗ-Бокс-01 «Аверон	
☒ - Автономный фильтр-циклон	АФЦ АВЕРОН	
☒ - Отрезной диск	ДИСК 125.0 УЗР	
☒ - Шлифовальный круг	КРУГ 175.0 УЗР	
☒ - Карандаш алмазный		
Руководство по эксплуатации АВЕ 293.000.000.1 РЭ		

4 КОНСТРУКЦИЯ

4.1 Основные конструктивные элементы (рис.1,2)

1 – электродвигатель
2 – сетевой выключатель
3 – кожух правый с защитным экраном
4 – шлифовальный круг
5 – упор для шлифовального круга
6 – кожух левый с защитным экраном
7 – отрезной диск
8 – упор для отрезного диска
9 – полка-лоток
10 – светильник светодиодный
11 – втулка для подключения УПЗ
12 – сетевой шнур
13 – розетка для подключения УПЗ

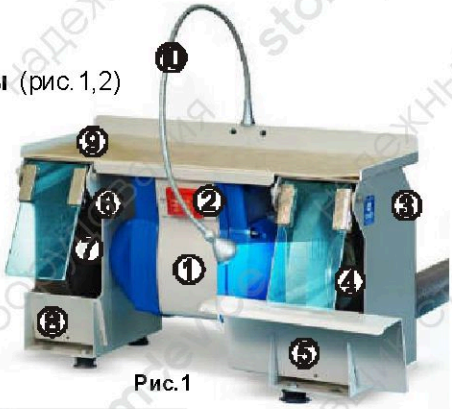


Рис.1

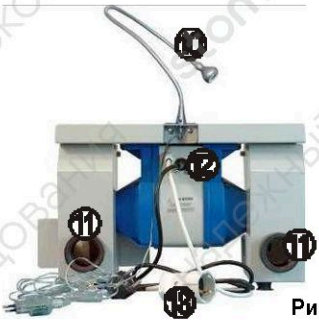


Рис.2

stomdevice

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Подготовка

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

5.1.2 Выдержать УЗР при комнатной температуре 4 часа, если находился в холоде.

5.1.3 Проверить надежность крепления шлифовального круга и отрезного диска.

5.1.4 Установить упор **(5)** для шлифовального круга. При необходимости, упоры **(5)** и **(8)** можно менять местами.

5.1.5 Установить светильник светодиодный **(10)**, для чего:

- открутить крепеж;
- перевернуть из транспортировочного положения светильник на 180°;
- снова закрутить крепеж.

5.1.6 Установить УЗР на ровной, устойчивой, горизонтальной поверхности, обеспечив свободный доступ к сетевому выключателю, а также для смены инструмента.

5.1.7 При необходимости, УЗР можно закрепить на столешнице рабочего стола шурупами (в комплект поставки не входят), для чего на дне кожухов **(3,6)** предусмотрены крепежные отверстия.

5.1.8 Установить защитные экраны в держателях так, чтобы их верхний край упирался в потолок кожуха, а плоскость экрана не касалась разрезного диска (шлифовального круга), в этом положении зафиксировать экран винтами держателя.

5.1.9 Подключить шланг УПЗ к втулке **(11)**.

> **ВНИМАНИЕ!**
>
> Запрещается работа без защитных экранов и упоров.
>
> Изготовитель не несет ответственности за использование УЗР не по назначению.

5.2 Работа

- Включить вилку сетевого шнура **(12)** УЗР в розетку.
- Включить вилку сетевого шнура УПЗ в розетку **(13)**.
- Включить УЗР выключателем **(2)**, при этом одновременно включится УПЗ.
- Режим работы УЗР повторно-кратковременный, с учетом режима работы УПЗ. При отключении встроенным таймером УПЗ на перерыв УЗР также должен быть выключен на время перерыва, указанного в эксплуатационной документации УПЗ. При отсутствии таймера УПЗ максимальное время непрерывной работы УЗР - 60 минут, которое должно чередоваться с перерывом в работе 15 минут.
- После работы выключить УЗР. При длительных перерывах или обслуживании вынуть вилку из розетки сети.

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Внимание:

1. При работе необходимо следить за диаметром вращающегося инструмента. При его стачивании до внешнего диаметра менее 100 мм необходимо произвести замену (п.7.2) для исключения возможного разрыва и травмирования эксплуатирующего и лиц, находящихся вблизи.
2. При включении УЗР допускается легкая вибрация, что не является его дефектом.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование УЗР проводится в таре изготовителя всеми видами крытых транспортных средств по действующим для них правилам. Условия транспортирования: температура от минус 50 до 50°С, относительная влажность до 100% при температуре 25°С.

6.2 УЗР должен храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах в один ряд при температуре от минус 50 до 40°С и относительной влажности до 98% при температуре 25°С. Не допускается хранение УЗР совместно с кислотами и щелочами.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание проводить при вилке, вынутой из розетки сети.

7.1 Для УЗР установлены следующие виды ухода и техобслуживания:

- **послеоперационное**, выполняемое персоналом, эксплуатирующим УЗР, и содержащее операции очистки наружных деталей от гипсовой пыли.
- **ежедневное**, содержащее операции очистки наружных поверхностей от пыли мягкой тканью (губкой), при необходимости, снять упоры **(5)** и **(8)** для удаления мусора.

7.2 Для замены изношенного вращающегося инструмента необходимо:

- открутить фиксирующую гайку, придерживая диск или круг рукой;
- установить новый инструмент;
- закрутить фиксирующую гайку, придерживая диск или круг рукой.

7.3 При появлении сильной вибрации вследствие износа шлифовального круга и при его смене рекомендуется произвести правку рабочей поверхности круга соответствующим приспособлением из комплекта поставки:

- включить УЗР и через ~2 сек выключить (вращение ~1000 об/мин);
- приспособление прижать к упору **(5)** и довести до касания к шлифовальному кругу. Перемещая приспособление вдоль рабочей поверхности поправить шлифовальный круг, для этого надо включать и выключать УЗР необходимое число раз, пока биение круга не устранится.

stomdevice

8 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Что делать
При включении УЗР не работает	1. Отсутствие напряжения 2. Обрыв шнура 3. Отказ двигателя	1. Проверить наличие напряжения в сети 2. Найти и устранить неисправность 3. ☎
При работе корпус УЗР чрезмерно нагревается	1. Электропривод перегружен (большая подача) 2. Электропривод отсырел 3. Нарушение обмотки статора	1. Уменьшить подачу обрабатываемого инструмента 2. Просушить обмотки электропривода 3. ☎

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

9 УТИЛИЗАЦИЯ

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

10 ГАРАНТИИ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие УЗР требованиям технической документации в случае соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.

10.2 Гарантийный срок - 24 месяца с даты продажи, 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.
Гарантия не распространяется на защитные экраны, шлифовальный круг и отрезной диск, а также лакокрасочное покрытие деталей из-за нормального износа при предусмотренном использовании.

10.3 Претензии на гарантию не принимаются:
- при повреждениях, возникших в результате неправильной регулировки шлифовального круга после его замены,
- при наличии механических повреждений,
- не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.

10.4 Изготовитель (Представительство) осуществляет бесплатно ремонт или замену продукции в течение гарантийного срока эксплуатации, при выполнении п.п. 10.1, 10.3, по письменной заявке владельца, с предъявлением настоящего Руководства или копии документа, подтверждающих покупку (чек, платежное поручение) и комплектацию продукции, предоставляемой:

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

- для замены – согласно покупной комплектации;
- для ремонта – по согласованию с исполнителем, осуществляющим ремонт.

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.

10.5 Гарантийный и постгарантийный ремонт в первую очередь осуществляется Поставщиком или в ближайших сервисных представительствах АВЕРОН.
Доставка оборудования для ремонта производится владельцем за свой счет.

10.6 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

10.7 Полный перечень авторизованных сервисных представительств и центров, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание, а также ремонт оборудования АВЕРОН, приведен на сайте АВЕРОН: https://www.averon.ru/service/servise_centr/

stomdevice

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

УЗР	3.0 М КАСТ
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	_____ м.п. (подпись)
Дата выпуска _____	Упаковщик м.п. _____
Дата продажи _____	Продавец м.п. _____

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

АВЕРОН
научно-производственный комплекс
Учебный центр АВЕРОН
приглашает на обучение зубных техников, врачей, руководителей и администраторов стоматологических учреждений
Программа на http://www.uc-averon.ru


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ