



ЕАЭС

аверон

# АППАРАТ для уплотнения опок давлением ПРЕСС 3.0 ОПОКА НЬЮ



Декларация о соответствии  
ЕАЭС N RU Д-RU.HA66.B.00660/19  
от 25.10.2019

## Руководство по эксплуатации **АВЕ 422.000.001 РЭ**

для уплотнения давлением  
паковочных и силиконовых дублировочных масс

**ПРАЙС АВЕРОН** всегда под рукой на мобильном



Приложение ПРАЙС АВЕРОН для Android  
на



<https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.averon.averonpricexml1>



Приложение ПРАЙС АВЕРОН для IOS  
(iPhone и iPad) на

<https://apps.apple.com/ru/app/прайс-аверон/id1484614177>



[feedback@averon.ru](mailto:feedback@averon.ru)

19-02

[www.averon.ru](http://www.averon.ru)

<https://stomshop.pro>

## НАНЕСЕННАЯ МАРКИРОВКА



**“Внимание! Смотри сопроводительные документы”** - необходимо предварительно изучить Руководство по эксплуатации, особенно раздел МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### ВНИМАНИЕ!

### Использование по назначению

Аппарат разработан и предназначен для уплотнения паковочных и силиконовых дублировочных масс. Изготовитель не несет ответственности за вред или ущерб, полученный в результате любого другого использования аппарата, отличного от указанного в настоящем Руководстве, или в результате нарушения указаний по эксплуатации.

Использование не по назначению или с отклонением от указаний по эксплуатации прекращает действие гарантии на данный аппарат.

Сервисное обслуживание должно производиться сервисной службой АВЕРОН или сервисными специалистами, имеющими разрешение АВЕРОН на проведение данных работ.

### ВНИМАНИЕ!

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

До подачи давления **УБЕДИТЕСЬ**, что крышка бака надежно закрыта до упора.

Проверяйте загрузочную корзину и внутреннюю поверхность бака: застывшая на дне паковочная масса может препятствовать установке корзины с опоками.

При попадании жидкой паковочной массы на поверхность бака и коврик на дне бака немедленно удалить ее влажной ветошью. Трудоемкость удаления застывшей паковочной массы значительно выше!

---

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

<https://stomshop.pro>

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Аппарат для уплотнения опок давлением ПРЕСС 3.0 ОПОКА НЬЮ серии ПРЕСС ОПОКА (далее - **Аппарат**), ТУ 28.96.10-054-52331864-2019.
- 1.2 **Аппарат** предназначен для уплотнения паковочных и силиконовых дублировочных масс.
- 1.3 Установка и эксплуатация **Аппарата** должны проводиться в соответствии с требованиями, изложенными в настоящем Руководстве.

## 2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Условия эксплуатации

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

### 2.2 Основные технические характеристики

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| • диапазон рабочих давлений     | 2,0...8,0 бар  |
| • max количество опок X9        | 3 шт           |
| • габариты, не более            | 290×240×385 мм |
| • емкость бака (диаметр×высота) | 133×285 мм     |
| • масса, не более               | 9 кг           |

### 2.3 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во
Аппарат для уплотнения опок давлением		1
Корзина для опок		1
Коврик		1
Пневмопроводка для подключения к пневмосети		1
Руководство по эксплуатации	АВЕ 422.000.001 РЭ	1

### 3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Максимальное рабочее давление от внешнего источника – не более 8 бар.

До подачи давления убедиться, что крышка закрыта до упора.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- открывать бак, находящийся под давлением;
- эксплуатировать **Аппарат** с механическими повреждениями или измененной конструкцией, в т.ч. со снятыми кожухами, с неисправным запором крышки и пр.

### 4 КОНСТРУКЦИЯ

#### 4.1 Основные конструктивные элементы

- 1 корпус
- 2 крышка
- 3 кольцо уплотнительное силиконовое
- 4 коврик

#### Модуль подготовки воздуха (МПВ)

- 5 манометр
- 6 ручка регулятора давления
- 7 штуцер входной
- 8 тумблер подачи/сброса давления в баке
- 9 фильтр влаго-маслоотделитель
- 10 корзина для опок  
(для опок от УЛК ВЕРСИЯ: при необходимости в корзине переставить полки в два уровня)

### 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

#### 5.1 Подготовка

- Распаковать **Аппарат**.

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

- Выдержать **Аппарат** при комнатной температуре 4 часа, если находился в холде.
- Разместить **Аппарат** на устойчивой горизонтальной поверхности.
- Обеспечить удобный доступ к органам управления и индикации, а также штуцеру (7), рис. 1.
- Тумблер (8) перевести в нижнее положение.
- Подсоединить к штуцеру (7) пневмотрубку из комплекта поставки и подключить ее к внешнему источнику давления (подача сжатого воздуха должна быть выключена).



Рис. 1

## ВНИМАНИЕ!

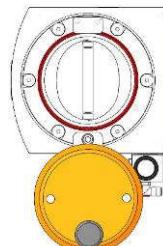
Для полноценной выработки срока эксплуатации и минимизации отказов необходима установка фильтра с влагомаслоотделителем на входе пневмотракта, если пневмосеть или компрессор лаборатории не оборудован дополнительными фильтрами для сжатого воздуха.

Рекомендуется Модуль подготовки воздуха МПВ 1.0 ФИЛЬТР (коалесцентный фильтр с влагомаслоотделителем), предназначенный для очистки сжатого воздуха от загрязнений и примесей с размерами частиц более 25 мкм, а также от воды и масла из внешнего источника сжатого воздуха.

## 5.2 Работа

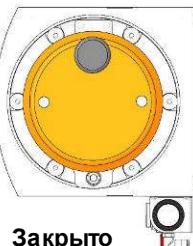
- Подать сжатый воздух от внешнего источника.
- Разместить опоки в корзине (10), опустить ее в бак корпуса (1) и закрыть крышку (2), см. рис. 1, 2, 3:
- Выставить по манометру (5) требуемое давление, для чего поднять вверх ручку регулятора давления (6) и повернуть в нужном направлении. Зафиксировать эту ручку, нажав на нее до щелчка.
- Подать сжатый воздух в бак, переведя тумблер (8) вверх.
- После завершения уплотнения сбросить давление в баке, переведя тумблер (8) в нижнее положение. Время уплотнения определяется по рекомендациям Изготовителя массы.

Рис. 2



Открыто

Рис. 3



Закрыто

## ВНИМАНИЕ!

Не открывать крышку (2) до полного сброса давления из бака.

Сброс давления в баке после перевода тумблера (8) в нижнее положение – до ~ 5 секунд после окончания характерного шипящего звука и при повороте крышки без особых усилий. При этом показания манометра могут быть НЕ нулевые.

Если крышка поворачивается с большим усилием – убедитесь, что она не прижата к упору, нажав на нее. Если крышка не опускается на бак при надавливании, повторите сброс давления из бака.

При необходимости отключить подачу сжатого воздуха от внешнего источника.

- Открыть крышку, достать корзину (10), вынуть опоки.
- Проверить наличие остатков поковочной массы на коврике (4) на дне бака, при наличии — удалить, до их застыивания.
- При необходимости процедуру уплотнения повторить.

При длительных перерывах в работе отсоединить аппарат от внешнего источника сжатого воздуха.

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**6.1** Транспортирование аппарата 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.

**6.2** Аппарат должен 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 аппарата совместно с кислотами и щелочами.

## 7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Следить за чистотой уплотнительного кольца и запора крышки.

Содержать в чистоте емкость бака.

По мере загрязнения проводить очистку наружных и внутренних поверхностей от пыли влажной мягкой тканью, губкой.

- сброс конденсата из колбы регулятора давления **МПВ** – открутить колпачок внизу фильтра (**9**) по часовой стрелке.

## 8 УТИЛИЗАЦИЯ

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

## **9 ГАРАНТИИ**

**9.1** Изготовитель гарантирует соответствие Аппарата для уплотнения опок давлением ПРЕСС 3.0 ОПОКА НЬЮ 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, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем.

Срок службы - не менее 3 лет. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности аппарата.

Гарантия не распространяется на кольцо уплотнительное силиконовое.

**9.3** Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или несанкционированного Изготовителем доступа в конструкцию, а также неисправностей, обусловленных применением некачественного сжатого воздуха.

**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.

**9.6** Гарантийный и постгарантийный ремонт в первую очередь осуществляется Поставщиком или в ближайших сервисных представительствах АВЕРОН.

Доставка оборудования для ремонта производится владельцем за свой счет.

**9.7** Адрес Изготовителя:

**620102, Россия,**

**Екатеринбург, Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО»**

[www.averon.ru](http://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](mailto:feedback@averon.ru)

**Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23**

**бесплатный звонок по России 8 800 700-11-02**

<https://stomshop.pro>

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие Аппарата для уплотнения опок давлением ПРЕСС 3.0 ОПОКА НЬЮ требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

### **ПРЕСС 3.0 ОПОКА НЬЮ**

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.

Разрешительные документы для указанной продукции см. на сайте [www.averon.ru](http://www.averon.ru).

### КОНТАКТЫ АВЕРОН



[averon.ru](http://averon.ru)



Averon Russia



8 800 700-12-20  
бесплатный по РФ



АВЕРОН -  
оборудование  
для зубных  
техников



[feedback@averon.ru](mailto:feedback@averon.ru)



[instagram.com/  
averon.ru](https://instagram.com/averon.ru)

Присоединяйтесь к нам в соц. сетях!