



ЕАЭС



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ БОКС Б 1.0 АСОЗ АРТ



**Руководство по эксплуатации
АВЕ 252.000.000 РЭ**

Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.72861/24 от 18.03.2024

Мобильное Приложение АВЕРОН:



1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящий документ распространяется на специализированный бокс Б 1.0 АСОЗ АРТ (далее – **БОКС**), АВЕ 28.29.22-076-52331864-2024 ТУ, для пескоструйных работ, система АСОЗ ПЛЮС.

1.2 БОКС – основной элемент системы АСОЗ ПЛЮС.

Система АСОЗ ПЛЮС – это конструктор для самостоятельного создания пескоструйного аппарата по принципу «необходимое и достаточное» с возможностью последующего дооснащения.

Возможны конфигурации как для зуботехнических, так и для литейных лабораторий.

1.3 Особенности и назначение

- просторная герметичная рабочая камера, нарукавники;
- широкое смотровое окно с износостойкой защитной плёнкой;
- встроенный светодиодный светильник;
- сито для крупных отходов;
- уникальный функционал - встроенный выдвижной контейнер для сбора очищенного или отработанного абразива;
- возможность установки в выдвижной контейнер бокса СИТО 0.2 / СИТО 0.3 / СИТО 0.4 / СИТО 0.6;
- обеспечивается очистка отработанного абразива в процессе работы;
- вытяжной канал для удаления пылевой взвеси;
- подготовка для встраивания в вытяжной канал циклона АФЦ 1.0 НЬЮ;
- встроенный пневмоэлектрический коммутатор - синхронное включение внешней вытяжки с подачей абразива;
- возможность установки на столик многофункционального вытяжного комплекса УПЗ 7.2 НЬЮ СТАРТ(ПЛЮС);
- подготовка для установки элементов системы АСОЗ ПЛЮС:
 - МПВ 1.0 АСОЗ - модуль подготовки воздуха;
 - РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ 4.0 АСОЗ - пневмораспределитель на 4 устройства;
 - ПВП 1.0 - пневматическая педаль;
 - МС 4.6 БМ / СМ - модуль струйный, до 3-х модулей;
 - МС 3.0 АСОЗ - модуль струйный с эжекционной системой подачи абразива и соплом ТС 3.0 М;
 - ПД 1.0 МАГНИТ – пневмодолото;
 - ПД 1.0 ВЕНТИЛЬ – пневмодолото со встроенным вентилем подачи давления.

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

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Условия эксплуатации

- окружающая температура10...35°C
- влажность при 25°C, не более80%

2.2 Основные технические характеристики

- габариты365×400×515 мм
- масса 12,0 кг

3 ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 – корпус с рабочей камерой (1 шт.)
- 2 – нарукавники (2 шт.)
- 3 – смотровой экран с защитной пленкой (1 шт.)
- 4 – сито бункера грубое (1 шт.)
- 5 – угловая втулка для подключения вытяжки (1 шт.)

- 6 – передняя крышка отсека сита (1 шт.)

- 7 – контейнер для сбора очищенного абразива (1 шт.)

- 8 – выключатель освещения

- 9 – выключатель пневмоэлектрического коммутатора

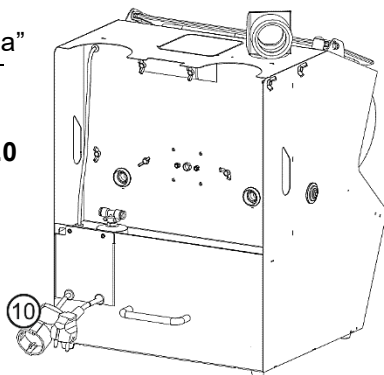
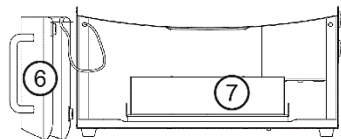
- 10 – розетка для подключения вытяжки

- 11 – сито тонкой очистки (по доп. заявке)

- светильник светодиодный внутри камеры
- перчатки резиновые защитные, **пара**
- Руководство по эксплуатации АВЕ 252.000.000 РЭ
- Инструкция “Установка смотрового стекла”

☒ - поставка по дополнительной заявке:

- Сито **СИТО 0.x**
- Комплект нарукавников **НАРУКАВНИК 1.0**
- Перчатки защитные **КПР 2.0**
- Смотровой экран с защитной пленкой **СТ 1.0 АРТ**
- Износостойкая защитная пленка для смотрового стекла **ЗПП 2.0**



4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Розетка электропитания БОКСА должна иметь контакт защитного заземления.
- Отключайте от сетевой розетки при установке модуля струйного или проведении технического обслуживания.
- **Запрещается:**
 - эксплуатация без внешней вытяжки;
 - применение емкостей струйных модулей с трещинами, сколами и т.п.;
 - включение подачи воздуха в МС при открытой рабочей камере или крышке емкости МС;
 - подключение к магистрали высокого давления без надежного закрепления подводящего пневмошланга.
- По окончании работ перекройте подачу сжатого воздуха к БОКСУ.

ВНИМАНИЕ!

Обеспечьте во время работы герметичность рабочей камеры:

- закройте смотровой экран;
- используйте нарукавники с перчатками;
- включите внешнюю вытяжку.

Не применяйте для работы влажный и загрязненный абразив.

Особенности подключения к электросети:



ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация прибора без защитного заземления. Невыполнение данного требования влечет за собой следующие риски:

- поражение электрическим током персонала при повреждении основной изоляции и контакте с токоведущими частями или корпусом.

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Распакуйте **БОКС**, при выявлении нарушений тары, внешнего вида и комплектности зафиксируйте их и обратитесь к Поставщику.

5.2 Выдержите **БОКС** при комнатной температуре 4 часа, если находился в холоде.

5.3 Установите на ровную, устойчивую, горизонтальную поверхность.

5.4 Аккуратно снимите транспортный крепеж.

5.5 Установите лампу в светильник (расположен на своде рабочей камеры, магнитная фиксация).

5.6 При необходимости вместо нарукавников установите перчатки.

5.7 Смотровой экран **(3)** установите в держатели (см. Инструкцию по установке смотрового стекла). Верхний торец стекла совместите с торцами держателей и закрепите их винтами, закрутив **до исключения перемещения стекла в держателях.**

Сильная затяжка винтов может привести к растрескиванию стекла.

5.8 К резиновой втулке **(5)** подсоедините шланг внешней вытяжки. В качестве внешней вытяжки рекомендуется использовать УПЗ АВЕРОН.

5.9 Для работы выберите и установите элементы из системы АСОЗ ПЛЮС. Эксплуатация, обслуживание и гарантии согласно своей сопроводительной документации.

5.10 Разместите требуемые инструменты, устройства, обеспечив их удобную эксплуатацию.

5.11 Включите внешнюю вытяжку и используемые устройства и приступите к работе.

При установке на столик многофункционального вытяжного комплекса УПЗ 7.2 НЬЮ СТАРТ (ПЛЮС) организуется удобное рабочее место. Опоры с роликами обеспечивают устойчивость и мобильность всей конструкции.

ВНИМАНИЕ!

Пыленепроницаемость рабочей камеры наружу достигается за счет: закрытия смотрового экрана, установки нарукавников или перчаток, и обязательного включения внешней вытяжки!

Для обеспечения установленного срока эксплуатации и существенного сокращения отказов в работе пневмотракта изделия, на входе тракта необходима установка фильтра с влагомаслоотделителем. Рекомендуется 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.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техобслуживание проводить после отключения **БОКСА** от электро- и пневмосетей.

7.1 По мере необходимости очищать внутреннюю поверхность **БОКСА** при помощи внешней вытяжки, а также внутренние и наружные поверхности **БОКСА** от пыли влажной мягкой тканью (губкой) или дезинфицировать (дезинфицирующие растворы в соответствии с МУ 287-113-00).

7.2 Для увеличения ресурса смотрового стекла (экрана) используйте защитную пленку ЗПП 2.0

Замена защитной полимерной пленки стекла – снимите отработанную и наклейте новую согласно «Инструкции по приклейке пленки ЗПП 2.0».

7.3 Замена лампы освещения – слегка поверните старую лампу против часовой стрелки, поставьте вместо нее новую, не прилагая значительных усилий, не допуская перекосов и заклинивания.

7.4 Для замены смотрового стекла (экрана) используйте стекло с защитной пленкой СТ 1.0 АРТ.

7.5 Техническое обслуживание дополнительных изделий проводить согласно их эксплуатационной документации.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

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

9 ГАРАНТИИ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие **БОКСА** 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.

Гарантийный срок на лампу светильника – 6 месяцев.

Средний срок службы - 5 лет. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности **БОКСА**.

Гарантия не распространяется на сито, смотровой экран, нарукавники/перчатки, пленку защитную для стекла, а также лакокрасочное покрытие деталей из-за нормального износа при предусмотренном использовании.

9.3 Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.

9.4 Изготовитель (Представительство) осуществляет бесплатно ремонт или замену **БОКСА** 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 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/>

Изготовитель:

ООО "ВЕГА-ПРО"

www.averon.ru

Юр. адрес: Россия, 620146, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург,
г. Екатеринбург, ул. Фурманова, д.127, помещ. 1,

тел.: +73433111121

feedback@averon.ru

Адрес производства: Россия, 620902, Свердловская обл., г.о. город
Екатеринбург, г. Екатеринбург, ул. Николы Тесла, стр.4

Бесплатный звонок по РФ:

88007001220

Сервис-центр: бесплатный звонок по РФ

88007001102

КОНТАКТЫ НПК АВЕРОН



8 800 700 12 20

горячая линия



averon.ru

официальный сайт



8 800 101 95 12

интернет-магазин



АВЕРОН - зуботехникам

официальные страницы в социальных сетях



8 800 700 11 02

сервисный центр

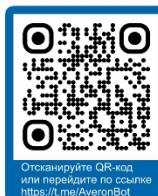


АВЕРОН - зуботехническое оборудование

видеообзоры, стримы, обучающие ролики

СЕРВИС «МОЯ ЛАБОРАТОРИЯ» на базе телеграм-бота

- полная информация о зарегистрированных изделиях: модель, гарантия, сертификаты, инструкции по эксплуатации
- удобное ведение сервисных книжек и обращение в сервисный центр в один клик
- заказ 100% подходящих принадлежностей и запасных частей
- оперативные консультации со специалистами завода



Отсканируйте QR-код
или перейдите по ссылке
<https://t.me/AveronBot>

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие специализированного бокса для пескоструйных работ требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

Б 1.0 АСОЗ АРТ	
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	
Дата выпуска	
Дата продажи _____	Продавец _____

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