



**АЭРОБЛАСТИНГ - лучшая возможность
остаться лидером!**

Professional Blast Equipment

Абразивоструйные аппараты торговой марки «АЭРОБЛАСТИНГ»



2022 г.

Для компаний и специалистов в области антикоррозийной обработки и защиты поверхностей, имеющих опыт и практические навыки проведения абразивоструйных работ «Великолукский механический завод» разработал линейку абразивоструйных аппаратов напорного типа эконом-класса торговой марки «Аэробластинг». Аппараты разработаны специально для российского рынка, с целью предложить российским специалистам высококачественное оборудование по доступной цене. Не маловажным аспектом при разработке данной серии аппаратов было повышение конкуренции на рынке абразивоструйного оборудования в нижнем ценовом сегменте.

Абразивоструйные аппараты напорного типа торговой марки «Аэробластинг» укомплектованы лучшими известными образцами комплектующих и ответственных узлов, влияющих на производительность и долговечность оборудования.

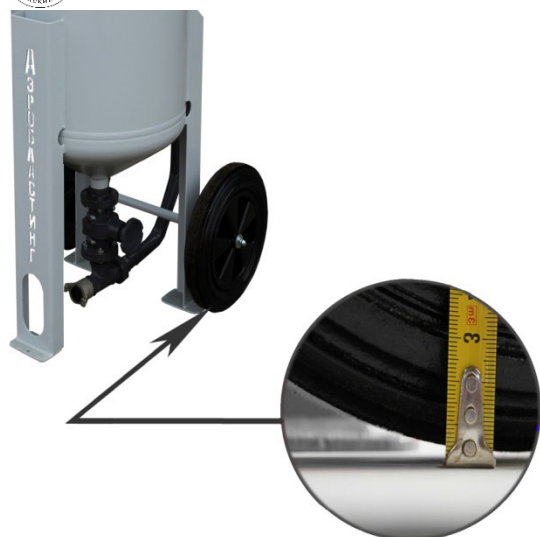
Оборудование изготовлено высококвалифицированными специалистами на самом современном зарубежном оборудовании. Продукция проходит самый жесткий контроль качества и имеет необходимые паспорта, сертификаты и разрешения.

Аппараты напорного типа торговой марки «Аэробластинг» производятся с различным литражом сосудов, работающих под избыточным давлением от 25 до 300 литров. Продукция является высокотехнологичным инструментом, позволяющим качественно и на высоком уровне, производить обработку различных поверхностей в условиях закрытых помещений, на строительных площадках, в нефтяных и газовых хранилищах, при ремонте продуктопроводов, на судостроительных и судоремонтных верфях, путепроводах, машиностроительных и авиастроительных предприятиях.

Преимущества абразивоструйных аппаратов напорного типа торговой марки «Аэробластинг»



Мощные опоры



Аппараты «Аэробластинг» установлены на мощные опоры. Колеса находятся в подвешенном состоянии в 5 мм от уровня пола. Поэтому вся нагрузка загруженного аппарата приходится на опоры, которые выдерживают нагрузку не менее 1000 кг. Это позволяет увеличить ресурс использования колес и повышает устойчивость аппарата при эксплуатации.



Эргономичность конструкции



Удобная ручка аппарата в сочетании с колесными опорами сконструирована для удобства управления аппаратом при перемещении. Правильная балансировка позволяет легко удерживать аппарат под углом до 45 градусов, на весу с минимальным

приложением усилия, перемещать его при любых условиях рабочего процесса. Ручка спроектирована таким образом, что при опрокидывании аппарата защищает его пневматическую магистраль от механических повреждений и деформаций. Удобное расположение навесного оборудования позволяет производить обслуживание, текущий ремонт и при необходимости замену всех комплектующих и узлов абразивоструйного аппарата в минимально короткие сроки с максимальным удобством.



Фильтр масловлагодетелитель CAF-3



- Производительность – 400м³/час
- Диаметр подключения - 1 ½" дюйма (ДУ32)
- Максимальное давление 13 Атм.
- Размеры: 165*400мм
- Вес 2,4кг
- Степень очистки 0,3 мкм

Фильтр масловлагодетелитель, циклонного типа с фильтрующим элементом из прессованных латунных шариков ACS-32 применяется для отделения влаги и масла из потока сжатого воздуха подаваемого на абразивоструйную установку или инструмент, работающий от энергии сжатого воздуха. Предотвращает попадание конденсата влаги и масла в напорную емкость пескоструйного аппарата. Необходимость использования данного масловлагодетелителя актуальна при работе с поршневыми компрессорами и компрессорами, имеющими естественный износ, а так же при низких температурах окружающего воздуха. Эффективность отчистки сжатого воздуха от конденсата влаги и масла до 98%. Слив отделенного конденсата производится вручную. Фильтром масловлагодетелителем циклонного типа CAF-3 могут, оснащаться, абразивоструйные аппараты любого отечественного или зарубежного изготовителя не зависимо от модели аппарата.



Универсальный дозатор регулировки подачи абразивного материала **SGV**



Дозатор регулировки количества подачи абразивного материала в камеру смешения **SGV**, используется для работы с любыми абразивными материалами. Прекрасно зарекомендовал себя при работе с «тяжелыми» абразивными материалами, такими как: стальная и чугунная, круглая и колотая дробь и другие металлические материалы.

Явным преимуществом данного дозатора является всего один элемент подверженный износу и подлежащий периодической замене, что самым положительным образом сказывается на долговечности и надежности изделия.

Регулировка количества подачи абразивного материала в дозаторе осуществляется при помощи рукоятки. Вращение рукоятки по часовой стрелке до упора приводит к полному закрытию дозатора. Вращение рукоятки против часовой стрелки до упора, приведет к полному открытию дозатора. В процессе регулировки подачи абразивного материала рукоятка за один раз поворачивается на $\frac{1}{4}$ часть полного оборота с интервалом ожидания результата в течении 10-15 секунд для стабилизации потока абразива, при необходимости действие повторяется. Наилучший результат достигается при оптимальном соотношении количества абразивного материала и сжатого воздуха, что определяется визуально по смеси струи и отсутствию пульсаций.



Быстро заменяемая вставка из износостойкой резины для затвора **SGV**



Вставка из износостойкой резины затвора **SGV** служит для регулировки подачи абразивного материала путем пережатия ее штоком затвора и защиты корпуса затвора от износа. Диаметр проходного отверстия износостойкой резиновой вставки составляет 27 мм. Вставка является расходным материалом, и требует периодической замены, особенно при больших объемах работ



Параметры и описание оборудования.

- Объем бункера - от 25 до 300 л
- Рабочее давление- 5-8,3 кгс/см²
- Производительность- 5-30 м²/час

- Расход воздуха- 3-8 м³/мин
- Климатическое исполнение- УХЛ 3
- Работа с любыми видами абразивного материала от 0,25 мкм до 4 мм

Абразивоструйные аппараты напорного типа торговой марки «Аэробластинг» поставляются в двух комплектациях:



В комплектацию № 1 входит:

- Установка напорного типа, сито, крышка, пневмомагистраль, дозатор SGV
- Соплодержатель
- Комплект соединений для подключения воздушного и абразивного рукава
- Паспорт сосуда, работающего под давлением
- Руководства по эксплуатации

В комплектацию № 2 входит:



- Установка напорного типа, сито, крышка, пневмомагистраль, дозатор SGV
- Масловлагоотделитель
- Соплодержатель
- Комплект соединений для подключения воздушного и абразивного рукава
- Паспорт сосуда, работающего под давлением
- Руководства по эксплуатации