

*Global engineering –  
Trusted solutions*

**CLEMCO**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL



## **Системы напорной абразиво-струйной обработки**

- + **Конфигурация под заказ** →
- + **Высокая эффективность** →
- + **Инновационный дизайн** →

**Engineered  
by Clemco**

**От дробеструйного аппарата до сопла –** У нас есть все, что вам нужно для оптимальных результатов

Абразивоструйная машина - это основа напорной системы струйной очистки. Внимание к конкретной конфигурации и совместимости компонентов установки является решающим, обеспечивая максимальный эффект при очистке. Богатый опыт и стремление к новшествам придают продукции Clemco высокий уровень надежности, долговечности и безопасности в абразивной очистке.



## Параметры системы

- + Тип аппарата →
- + Размер бака →
- + Абразивный клапан →
- + Длина шланга →
- + Сопло →

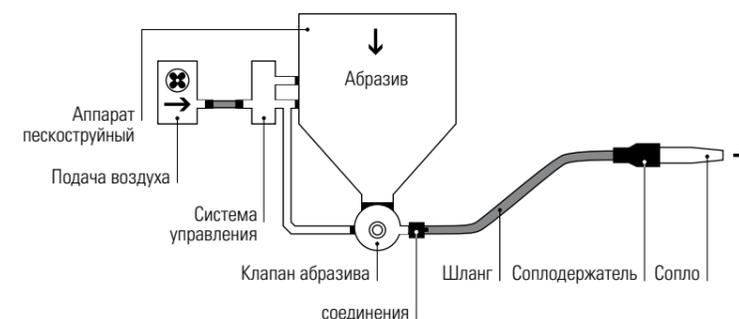


**Конфигурация системы –**  
Широкий выбор в сочетании с техническими знаниями дает отличные результаты

Правильный выбор всех компонентов в дробеструйном аппарате имеет решающее значение для достижения максимальной эффективности. Строение дробеструйной машины, объем загрузки, тип абразивного клапана, правильно выбранные шланг и сопло, обеспечат идеальное решение для любых требований производства.

Наши сотрудники и дистрибьюторы разработают оптимальную конфигурацию дробеструйной машины для любого применения.

## + Компоненты системы



**Дробеструйный аппарат –**  
Высококласная отделка поверхности для долгосрочного покрытия

Многолетние разработки и опыт составляют основу для проектирования и изготовления дробеструйных аппаратов Clemco. Высококачественные материалы и отношение к производству на уровне искусства создают продукцию с самым длительным сроком эксплуатации в индустрии. Абразивный износ, как неизбежная реальность, сводится к минимуму благодаря точной подгонке рабочих компонентов, которые можно быстро отрегулировать и заменить. Наличие запасных частей Clemco продлевает срок службы дробеструйного аппарата на десятилетия.

- Высококачественные и износостойкие материалы
- Эксклюзивный дизайн и высокое качество обработки
- Изготовлено и испытано по требованиям CE
- Простое обслуживание и легкая замена частей
- Гарантированная поставка запчастей
- Широкий выбор стандартных размеров от 200 л до 4500 л
- Индивидуальные решения инженерным отделом Clemco по запросу



## Компоненты системы

**Системы дистанционного управления** – Точный контроль и полная безопасность

*«Чем длиннее абразивный шланг, тем выше требования к быстрой ответной реакции системы контроля»*

Точное управление и безопасность являются отличительной чертой систем дистанционного управления Clemco, которые немедленно открывают или останавливают дробеструйный поток при любой необходимости. Оператор самостоятельно контролирует абразиво-воздушный поток рукояткой у сопла, как необходимая мера безопасности. Дробеструйный аппарат опустошается и заполняется с помощью ручки управления, работающей от сжатого воздуха. При большой длине шлангов Clemco рекомендует пользоваться комбинированной низковольтной электро-пневматической системой управления

**Абразивные клапаны** – Точное количество для идеальной эффективности

*«Подача абразива в точной пропорции имеет решающее значение для получения максимальной силы абразивного потока при минимальном количестве абразива»*

Дозаторы абразива Clemco изготавливаются из высокоэффективных, абразивостойких компонентов и подходят для всех типов абразивов. Ручные или пневматические абразивные клапаны Clemco тысячи раз доказывали свою ценность в любой области применения.

- Оптимальный поток абразива
- Точное управление количеством абразива
- Длительный срок эксплуатации
- Простое обслуживание
- Высокая эффективность

Дозаторы Clemco подают абразив ровным, отрегулированным потоком, компенсируя скачки повышения или понижения давления воздуха, существенно упрощая пользование процессом. Пневматическое управление реагирует значительно быстрее ручного, повышая безопасность оператора мгновенным контролем над потоком абразива, открывая или прерывая его. Безопасной функцией рукоятки управления является то, что дробеструйный поток мгновенно прекращается при выпадении абразивного шланга из рук оператора или при возникновении каких-либо других проблем. Дополнительно к рукоятке управления может подсоединяться воздушный переключатель для закрывания абразивного клапана, позволяя обработать заготовку сжатым воздухом без абразива.



## Компоненты системы

**Абразивный шланг –**  
никаких компромиссов по качеству

*«Размер абразивного шланга начинается с размера сопла»*

Clemco предлагает два класса качества дробеструйного шланга: премиум и наивысший. Независимо от выбора, оба типа шлангов изготовлены из абразивостойкой резины для внутреннего слоя, легированного антистатического слоя, и высокопрочного наружного слоя, гарантирующие долговечность шланга.

**Соплодержатели и соединения –**  
Прочное соединение для устойчивого потока

*«Размеры соединений соответствуют внутреннему диаметру шланга по всей длине, обеспечивая максимальный воздушный поток»*

Clemco предлагает широкий спектр разных размеров и видов соплодержателей и соединений для быстрой и простой замены. Фирменные уплотнения препятствуют потере давления и турбулентности в соединениях, а специальное строение соединений предотвращает соскальзывание из шланга, обеспечивая защиту и стабильный воздушный поток. Все уплотнения, как и шланги, антистатические и предотвращают образование статического удара.

Муфты, соединения и соплодержатели изготовлены из высококачественных прочных материалов, таких как нейлон, бронза, алюминий, что гарантирует максимальный уровень функциональности и безопасности. Эти компоненты предназначены для работы в любых условиях на любом участке производства.

**Сопла –**  
Максимальная производительность и стойкость

*«Широкий спектр вставок и облицовок сопел для любого типа работ и среды»*

При изготовлении сопел инженеры Clemco неизменно преследуют одну цель: высшая производительность при минимальном износе. Соответственно, сопла Clemco производятся с широким выбором различных вставок и наружных облицовок для любого применения и любого абразива. Каждый тип сопел был разработан для конкретной специфической области применения, и эта специфика отражается в конструкции и компонентах сопла. Для правильного выбора сопла учитываются множество факторов: доступный объем воздуха, размер обрабатываемой поверхности, тип абразива, требуемый профиль поверхности.



***C 1949 r***

**[www.clemco-international.com](http://www.clemco-international.com)**

Copyright © Clemco International (V002)

