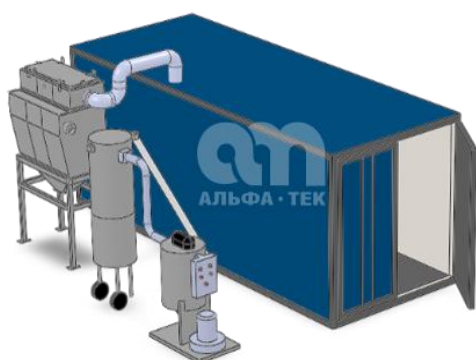


Мобильная абразивоструйная камера

камеры



Цена: 1.900.000 р.

Технические параметры

Наименование	Параметр
Внутренние размеры камеры	5900 X 2300 X 2300
Тип дробеструйной камеры	Тупиковая
Количество постов обработки	1
Подготовка воздуха для дыхания	Да
Производительность очистки	(Sa 2 ×) 10–18 м²/час
Потребление сжатого воздуха	(6 бар, диаметр сопла 8 мм.) 4 м³/мин
Сбор абразивного материала	полуавтоматический
Освещенность	от 500 люкс
Потребление электроэнергии	15 кВт
Система регенерации фильтров	автоматическая
Уровень шума	внутри камеры 100 дБА, вне камеры — менее 80 дБА
Режим работы камеры	непрерывный, с учетом времени на загрузку-выгрузку деталей и остатков абразива

Описание дробеструйного комплекса

Бюджетная мобильная абразивоструйная камера предназначена для обработки небольших металлических изделий и конструкций различными абразивными материалами (песком, металлической дробью и т.п.). Данная пескоструйная камера — это обитаемый комплекс с вакуумным сборщиком абразива, в контейнере, изнутри защищенном полимерным материалом. Внутреннего пространства достаточно, чтобы при транспортировке поместить все агрегаты внутри дробеструйной камеры, что позволяет перевозить ее на автомобильном транспорте. При установке абразивоструйной камеры не требуется предварительных фундаментных работ, она может быть установлена на любой поверхности. Все соединения легкоразъемные, что обеспечивает простой монтаж и демонтаж камеры.

Состав дробеструйной камеры:

- Кабина камеры (20ти футовый контейнер тупикового типа);
- Пульт управления на базе PLC Siemens или Omron;
- Двустворчатые распашные ворота;
- Экономичное светодиодное освещение с защитными стёклами;
- Система вентиляции «ВПУ-5»;
- Вакуумная система сборки и рекуперации дробы;
- Дробеструйная установка Clemco system-7;

Принцип работы абразивоструйной камеры:

Оператор осуществляет очистку детали внутри кабины подавая абразив посредством дробеструйной установки. Система вентиляции осуществляет забор запыленного воздуха из зоны обработки металлоконструкций и обеспечивает поступление чистого воздуха в камеру. Установленные фильтры системы вентиляции очищают загрязненный воздух до норм, позволяющих выбрасывать очищенный воздух в цех. Регенерация фильтров осуществляется при помощи импульсного обратного продува сжатым воздухом. Вытяжной вентилятор создает разрежение в камере, что не позволяет пыли проникать в цех. Абразив сгребается в сборную воронку вручную. Дробь, купершлак, песок и т.п. забирается из воронки вакуумным сборщиком, который осуществляет транспортировку и рекуперацию абразива, за счет создания вакуумно-воздушного потока в системе.

Безопасность абразивоструйного комплекса:

Оператор производит работы в сертифицированном защитном костюме и шлеме. К шлему подводится чистый воздух для дыхания. Пульт управления в автоматическом режиме осуществляет контроль работы дробеструйного комплекса. Производится управление вентиляцией, системой регенерации фильтров и контролем периметра во время работы. В случае аварийной ситуации комплекс автоматически приостанавливает свою работу. Система спроектирована с условиями максимальной защиты оператора таким образом, чтобы исключить возможность возникновения несчастного случая или аварийной ситуации.

* Данный комплекс рассчитан для малых и средних предприятий металлоконструкций, и для предприятий, которым необходимо мобильное оборудование данного типа.