



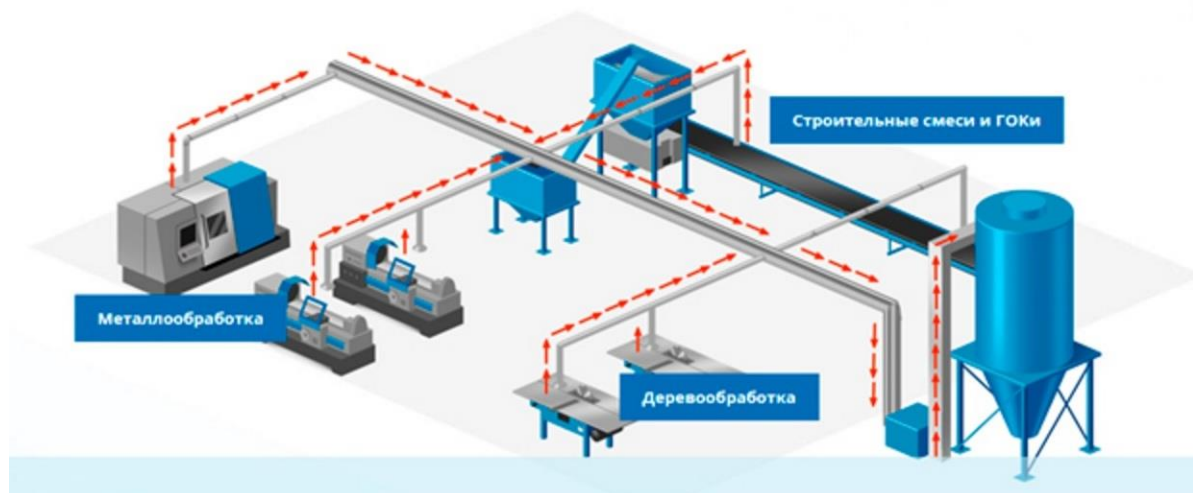
Уважаемые Дамы и Господа!

ООО ПП «УралМетХолдинг» занимает лидирующие позиции на рынке проектирования и производства газоочистного и аспирационного оборудования в Уральском федеральном округе. Профильным направлением нашего предприятия является строительство систем газоочистки и аспирации под ключ. Мы имеем многолетний опыт по проектированию, производству и монтажу промышленного оборудования, начиная от: воздуховодов, циклонов, пылеуловителей мокрого типа очистки, рукавных и картриджных фильтров, заканчивая изготовлением и программированием шкафов управления. Современное высокоточное оборудование, квалифицированные специалисты и собственный проектный отдел позволяют вести: инжиниринг, ремонт, реконструкцию и сервисное обслуживание систем аспираций (газоочистки) с самыми строгими требованиями заказчика. Мы ждем от Вас новых технически сложных задач, на которые моментально отреагируем и подготовим ответ в кратчайшие сроки.

ООО ПП «УралМетХолдинг» предлагает услуги по проектированию систем аспирации.

Области применения систем аспирации:

- ✚ Metallurgical production;
- ✚ Smelting and enrichment combines;
- ✚ Wood processing industry;
- ✚ Chemical industry;
- ✚ Energy sector;
- ✚ Paper industry;
- ✚ Food industry;
- ✚ Production of bulk substances;
- ✚ Metal processing;
- ✚ Production of building materials;



Специалисты нашего предприятия выезжают на объект для визуального осмотра местности где будет установлена аспирационная установка. Инженерами производятся необходимые замеры, оценивается объем и сложность работ, после чего Заказчику предоставляется перечень необходимой информации(документации) для возможности изготовления проекта части ОВ. После сбора и изучения всей полученной информации(документации), мы подготавливаем подробное Техническое задание, где перечисляем все пункты выполняемых нами работ по проектированию системы аспирации.

В состав основного комплекта рабочих чертежей марки ОВ включают:

- ✚ General data on working drawings;
- ✚ Designation and characteristics of local vacuum cleaners from technological equipment.
- ✚ Plans of systems by marks, in section;
- ✚ Axonometric scheme of the aspiration system;
- ✚ Drawings (plans and sections) of system installations;
- ✚ Specification of equipment, products and materials.

Проектирование систем аспирации регламентируется строительными нормами СНиП 41-01-2003. И полностью соответствует требованиям и нормам Росприроднадзора.

ООО ПП «УралМетХолдинг» является заводом изготовителем оборудования для систем аспирации и промышленной вентиляции. Подробную информацию о продукции Вы можете получить на сайте компании www.uralmetallholding.ru



Краткая информация об оборудовании производимом ООО ПП «УралМетХолдинг»



Сухие пылеуловители (Циклоны)

Производство циклонов для очистки газов от взвешенных частиц ЛИОТ, СИОТ, ЦН: ЦН-11, ЦН-15, ЦН-15У, ЦН-24, СДК-ЦН-33, СК-ЦН-34, СЦН-40, ЦОК, Аппараты ВЗП, РИСИ, УЦ, ЦМ и т.д.



Фильтры рукавные

Рукавные фильтры типа: ФРИП (с импульсной системой регенерации сжатым воздухом) применяют для очистки запыленных выбросов от мелкодисперсной пыли различных типов. Запыленность газа на входе составляет до 50 г/м³, а на выходе из фильтра – не более 20 мг/м³. Импульсная регенерация осуществляется при работающем фильтре и не требует его отключения.



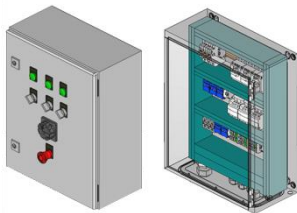
Мокрые пылеуловители

В основе мокрого пылеулавливания лежит контакт запыленного газового потока с жидкостью. Предлагаем аппараты: ПВМСА, ПВМКБ.



Фильтры картриджные

Картриджные фильтры типа: ФКИП (с импульсной системой регенерации сжатым воздухом) предназначены для очистки как дымовых газов, так и аспирационных выбросов предприятий широкого спектра отраслей промышленности и на производствах с непрерывным циклом. Основным преимуществом картриджного фильтра по сравнению с рукавным является более высокая эффективность и возможность тонкой очистки частиц размером до 1 мкм.



Шкафы управления

Производство шкафов управления аспирационной системой (ШУАС). Проект ШУ под любые задачи заказчика, начиная от пуска вентилятора и заканчивая управлением всех датчиков(температура, давление, скорость потока воздуха, уровень наполняемости бункеров, аварийное отключение и т.д.)



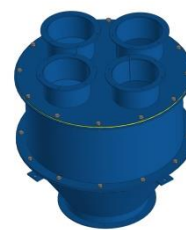
Клапаны и затворы

В зависимости от назначения применяют клапаны и затворы различных видов: дроссель-клапан; герметизирующий клапан, шлюзовой затвор и дроссельные клапаны ДХ, ДП, ДХО, ДХК, ДГ.



Фильтры с обратной продувкой

Рукавные фильтры типа: ФРОП (с системой обратной продувки) предназначен для предприятий у которых отсутствует возможность подключения сжатого воздуха. Регенерация фильтра ФРОП осуществляется по средствам дополнительно установленного вентилятора(ов).



Аспирационные коллекторы

Являются одним из важнейших элементов аспирационной системы и представляют собой камеры постоянного статического давления, создающего одинаковые аэродинамические условия в местах присоединения к коллекторам отдельных ответвлений. Коллекторы служат переходным звеном между разветвленным и магистральным участками воздухопроводных сетей, обеспечивающих слияние двух и более воздушных потоков в один суммарный поток.



Циклоны мокрого типа очистки

В основе мокрого пылеулавливания лежит контакт запыленного газового потока с жидкостью. Предлагаем скоростные промыватели типа СИОТ сер. 5-904-61, СИОТ сер.ОВ 02-99, ЦВП сер.5.904-36, КМП и т.д.

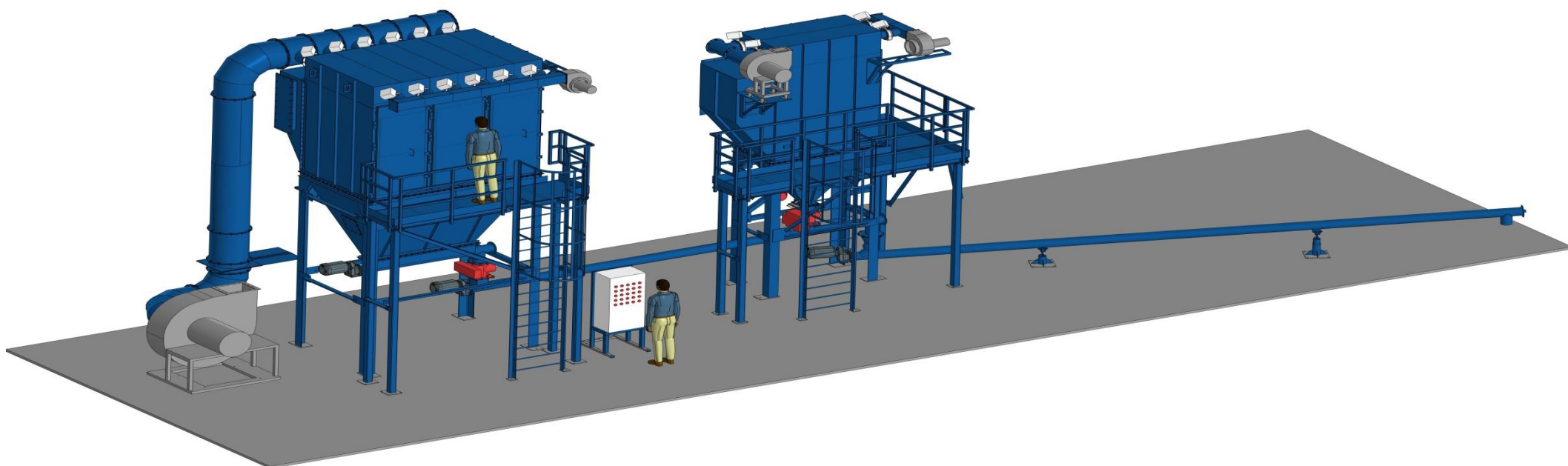


Воздуховоды, отводы и прочие фасонные изделия для систем аспирации

В число изделий данного типа входят воздуховоды для вентиляции и аспирации, стальные переходы, тройники и отводы круглого и прямоугольного сечения и другая продукция.



Для возможности получения готового продукта осуществляется монтаж , пусконаладка и ввод в эксплуатацию изготовленной продукции, а также оказывается услуга сервисного обслуживания.



Сервисное обслуживание подразумевает под собой улучшения качества работы, увеличения срока службы оборудования и системы аспирации в целом. Приобретая данную услугу, Вы получаете полный спектр работ по обслуживанию и ремонту технологического оборудования, независимо от его размеров и сложности. Услуга может предоставляться на год или разовую работу. Сервисное обслуживание проводится в удобное для клиента время и по согласованному плану-графику. В перечень услуг сервисной службы входят:

🔧 Работы по контролю состояния:

Объект контроля	Наименование работ	Рекомендуемая частота выполнения работ, раз/год	Примечание
Система сжатого воздуха и регенерации	на утечку воздуха в трубопроводе и соединениях;	12	раз в месяц
	наличие конденсата в системе;		
	проверка срабатывания клапанов;		
	давление системы (показания);		
	датчики перепада давления (показания);		
Корпус пылеулавливающего оборудования , воздуховоды,	Проверка болтовых соединений на протяжку	2	раз в полгода
	на наличие не герметичности включая гибкие вставки (подсос воздуха);		
	проверка на наличие забившихся участков воздуховода.		
Исполнительные механизмы	вентилятор (тяга, токи на двигателе, шумы, крепления и биение)	6	1 раз в 2 месяца
	шлюзовой питатель (уровень масла, смазка, шумы, подсос)		
	датчик уровня пыли на срабатывание		
	Система подогрева в зимний период (состояние, фактическая температура)		
Фильтрующие элементы	Проверка картриджа (рукава) на состояние(забитые, порванные сломанные крепления и прочее)	4	раз в 3 месяца
Шкафы управления	Токи на всех элементах	1	раз в год
	Состояние проводки		
	Режимы		
Особые работы по проверке.	Скорости и давление в воздуховодах	2	раз в полгода
	Температура газов перед фильтром		

🔧 Работы по замене расходного материала и работы по устранению проблем:

Наименование	Работа	Частота выполнения работ, раз/год
Замена рукавов при износе 25% и более	полная замена рукавов,	1
Замена каркасов при износе 25% и более	полная замена каркасов	раз в пять лет
Замена картриджа при износе 25% и более	полная замена,	1
Замена клапанов в зависимости от износа	полная замена	раз в пять лет
Замена уплотнений фильтра газоходов	по состоянию	раз в 2 года
Фильтр-регулятора	по состоянию (возможно только фильтрующей ткань)	раз в 2 года
Замена гибкой вставке	по состоянию	раз в 2 года
чистка газоходов и корпуса фильтра	с заменой фильтрующих элементов	1