



Общество с ограниченной ответственностью «Вектор-Инжиниринг»

Адрес: 196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе д. 13, лит. «В»
Тел.: (812) 340-00-38, 340-00-57, Тел./факс: (812) 327-23-20
E-mail: info@vec-ing.ru, Internet: www.vec-ing.ru

ООО «Вектор-Инжиниринг» – инжиниринговая компания, предлагающая профессиональные и эффективные решения любого уровня сложности в области обеспыливания промышленных производств. Производит рукавные фильтры нового поколения. Проектирует и внедряет системы газоочистки, аспирации и пылеуборки на основе оборудования собственного и импортного производства. Имеет проектный и конструкторский отделы. Основу компании «Вектор-Инжиниринг» составляют инженеры и проектировщики с профессиональным стажем работы в своей области не менее 5 лет.

Предлагаемые услуги: экспертиза, разработка технических решений, проектные работы, монтажные и пусконаладочные работы, шеф-монтаж и запуск в эксплуатацию систем вентиляции, кондиционирования, промышленной аспирации, газоочистки и вакуумной пылеуборки промышленных объектов.

Системы промышленной пылеуборки

С 2005 года компания является дилером, а с июня 2009 года официальным представителем в России и странах СНГ компании **Wieland Lufttechnik GmbH (Германия)** – европейского лидера в разработке и производстве промышленного оборудования вакуумной пылеуборки.

Наша компания готова, на основании ТЗ от Заказчика, разработать техническое решение для конкретного производства, с учетом экономической целесообразности и особенностей технологического процесса, выполнить подбор, изготовить и осуществить поставку, монтаж и пуско-наладку оборудования системы пылеуборки (вакуумного сбора сыпучих материалов) и, совместно с сервисной службой Wieland Lufttechnik, обеспечить своевременное проведение мероприятий по гарантийному и сервисному обслуживанию.

Гарантия на промышленные агрегаты производства Wieland Lufttechnik составляет **24 месяца** с момента поставки оборудования Заказчику. Гарантия «Вектор-Инжиниринг» на смонтированные системы составляет **24 месяца** с момента сдачи системы в эксплуатацию (подписание Акта приемки/сдачи).

Все предлагаемое оборудование и материалы, имеют необходимые сертификаты. Оформление технической и проектной документации производится в соответствии с ГОСТ и отраслевыми стандартами предприятий.

Системы промышленной аспирации и газоочистки

ООО «Вектор-Инжиниринг» имеет большой опыт в создании систем аспирации для различных производственных процессов, сопровождающихся выделением пыли. Мы можем спроектировать и смонтировать систему газоочистки и аспирации «под ключ» с использованием оборудования собственного производства и гарантией соблюдения ПДК в воздухе рабочей зоны и ПДВ на выбросе.

Проектный отдел компании выполняет необходимые расчеты и оформляет техническую документацию в соответствии с ГОСТ и отраслевыми стандартами предприятий. Проектные работы включают защиту в согласующих и экспертных органах. **Конструкторский отдел** компании адаптирует продукцию предприятия к конкретным нуждам Заказчика.

Производство рукавных фильтров нового поколения

Производимые компанией рукавные и картриджные фильтры для систем аспирации под торговой маркой «ЭкоФильтр», производительностью от 1000 м³/ч до 1500000 м³/ч, применяются в различных областях промышленности: производстве сухих строительных смесей, цемента, строительных материалов, металлургии, деревообработке, пищевой, химической и пр. Ассортимент продукции постоянно расширяется и совершенствуется. Конструкция двухступенчатых фильтров тонкой очистки защищена патентом.

Конструкторский отдел компании адаптирует продукцию предприятия к конкретным требованиям Заказчика. Возможно изменение габаритных размеров и ориентации подсоединительных патрубков фильтров, различные варианты выгрузки уловленного материала, а также изготовление рукавных фильтров во взрывозащищенном, температуростойком и кислотостойком исполнениях.

Контроль и автоматизация технологических процессов

Проектирование и сборка щитов управления технологическими процессами. Автоматизация работы основных систем жизнеобеспечения жилых зданий. Аварийная автоматика. Мы уделяем большое внимание современным средствам автоматизации, позволяющим существенно снизить затраты Клиента на энергопотребление и эксплуатационные расходы.

С 2009 года компания является официальным представителем компании FuehlerSysteme eNET International – производителя профессиональных измерительных приборов и компонентов для автоматизированных систем управления.

Специалисты компании принимали участие в строительстве следующих объектов:

- **ООО «Производственная компания «Кузнецкий цементный завод».** Замена электрофильтра Ц7,5Ск на рукавный с использованием существующего металлического корпуса электрофильтра. Выполнение проектно-изыскательских работ по разработке проектной документации в стадии «РП» по разделам: технологическая часть в объеме от выходной шахты мельницы до трубы выброса пыли в атмосферу; электротехническая часть на подключение электропотребителей; КИПиА управления приборами контроля работы рукавного фильтра с выводом показаний на пульт управления машиниста мельницы; строительная часть с устройством обслуживающих площадок; пояснительная записка к проекту с аэродинамическими и технологическими расчётами; сметная часть в объеме локальных сметных расчётов в текущих ценах на момент выполнения работ.
- **ОАО «Челябинский цинковый завод».** Проектирование системы сухой вакуумной пылеуборки просыпей прокаленной вельц-окиси цинка в складе ПВО ОАО «ЧЦЗ» ГМЦ.
- **ОАО «Муромский стрелочный завод».** Проектирование, поставка и монтаж оборудования системы газоочистки на базе рукавного фильтра СРФ-Б50М (50000 м³/ч) с импульсной продувкой в составе: технологическое проектирование системы газоочистки; проектирование конструкций металлических опорных: рамы фильтра, опор газопроводов, трубы дымовой; проектирование фундаментов опор фильтра и дымососа; проектирование силового электрооборудования газоочистки; проектирование воздухооборудования; проектирование автоматической системы управления газоочистки,
- **ОАО «Песковский комбинат строительных материалов».** Проектирование, поставка и монтаж рукавных фильтров СРФ22х2 (44000 м³/ч), СРФ22х2Т (44000 м³/ч) в существующие системы аспирации 2-х технологических линий.
- **ООО «Омсктехуглерод».** Проектирование, поставка и шеф-монтаж оборудования системы вакуумного извлечения остатков технического углерода из вагонов-хопперов. Промышленный всасывающий агрегат KS-220 (22 кВт). Фильтр-сепаратор VF 500 FA 6 (объем сборной емкости 500 л) и система централизованного вакуумного трубопровода из нержавеющей стали.
- **ОАО «ЕВРАЗ Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат».** Проектирование системы сухой вакуумной пылеуборки для комплекса дувания ПУТ в доменные печи №1-3 ОАО «ЗСМК». Поставка автономной вакуумной установки BlowVac 2100 D ATEX.
- **ОАО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат».** Проектирование, поставка и монтаж оборудования системы сухой вакуумной пылеуборки зоны нижней загрузки ДП №5, №6. Проектирование, поставка и шеф-монтаж оборудования системы сухой вакуумной пылеуборки ККЦ1.
- **ОАО «Северсталь Оленегорский горно-обогатительный комбинат».** Проектирование, поставка и монтаж оборудования систем аспирации и автоматики корпуса мелкого дробления 3 нитки участка дробления руды ДОФ. Установка двухступенчатых рукавных фильтров тонкой очистки СРФ10КРх4 (производительность 30000 м³/ч) и СРФ10КРх3 (производительность 20000 м³/ч) для возврата очищенного воздуха в помещение.
- **ОАО «Фортум». Аргаяшская ТЭЦ.** Проектирование, монтаж и пусконаладка систем централизованной вакуумной пылеуборки тракта топливоподачи топливно-транспортного цеха от просыпей каменного угля и угольной пыли. 4 независимые системы вакуумной пылеуборки во взрывозащищенном исполнении.
- **ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».** Проектирование и монтаж системы централизованной вакуумной пылеуборки части производственных помещений Комплекса по сжиганию осадка сточных вод на Северной станции аэрации.
- **ОАО «Ленинградский комбинат хлебопродуктов им. С.М.Кирова».** Модернизация существующей системы аспирации, обслуживающей технологическое оборудование перегрузочной башни.
- **ООО «Тамбоврегионгаз».** Проектирование и монтаж мультizonальной системы кондиционирования VRV III фирмы DAIKIN, инверторного типа, с тепловым насосом, в 3-х этажном административном здании ООО «Тамбоврегионгаз».
- **ЗАО «ЭСАБ-СВЭЛ».** Совместное шведско-российское предприятие по производству высококачественных сварочных электродов российских и шведских марок. 2007 г. Комплекс работ по обеспыливанию установки изготовления флюсов: проектирование, поставка и монтаж аспирационной установки для линии производства Флюсов.
- **ООО «Алитер Акси».** Проектирование и монтаж систем вентиляции офисных помещений и систем аспирации технологического оборудования. Регистрация паспорта аспирационной установки в Ростехнадзоре.
- **ООО «АС Металл».** Проектирование, поставка оборудования и шефмонтаж системы аспирации дробеметных машин.
- **ООО «Красноярский цемент».** Реконструкция газоочистных установок цементных мельниц. Выполнение проектно-изыскательских работ по разработке проектной документации в стадии «РП».
- **ЗАО «ГОТЭК Северо-Запад».** Система вакуумной пылеуборки части производственных помещений и оборудования технологической линии по производству гофрированного картона.
- **ООО «ВОЛМА-ВОСКРЕСЕНСК».** Проектирование и монтаж системы централизованной вакуумной пылеуборки цементного производства.
- **ООО «Карелкамень».** Проектирование и монтаж систем аспирации дробильно-сортировочной установки фирмы «Sandvik».
- **ООО «Алитер Акси».** Проектирование и монтаж систем аспирации.
- **Группа компаний «ЮНИС».** Проектирование и монтаж систем аспирации.

- **ООО «Гатчинский ССК».** Проектирование и монтаж систем аспирации.
- **Завод по производству сухих строительных смесей «Форвард».** Проектирование и монтаж систем аспирации.
- **ООО «Боларс».** Проектирование и монтаж систем аспирации.
- **ООО «НПО «Феникс».** Проектирование и монтаж систем аспирации.
- **Компания «СТАРАТЕЛИ», г. Москва.** Комплекс работ по обеспыливанию цеха фасовки добавок, локализация отдельных местных точек пыления. Разделы: «вентиляция» и «промышленная аспирация». Проектирование и монтаж.
- **ООО «Эм-Си Баухеми Раша», завод по производству сухих строительных смесей марки «Плитонит»:** разделы «промышленная аспирация», «вентиляция», «автоматика». Проектирование и монтаж. Производительность систем вентиляции 50000 м³/ч.
- **Мусоросжигательный завод №2. г. Москва.** Проектирование систем аспирации.
- **Птицеперерабатывающий комплекс «Югптицепром», Краснодарский край, станица Выселки.** Проектирование и монтаж систем вентиляции. Проектирование разделов ЭО, ОВ, ВК.
- **Птицеперерабатывающий цех ООО «Птицефабрика Вельская», Архангельская обл.** Проектирование и монтаж систем вентиляции.
- **Птицеперерабатывающий цех ООО «Птицефабрика Ново-Петровская», Московская область.** Проектирование систем вентиляции.
- **Птицеперерабатывающий цех ОАО «Птицефабрика Верхневолжская», Тверская область.** Проектирование и монтаж систем вентиляции.
- **Птицефабрика «Роскар», Ленинградская обл., п. Первомайское.** Проектирование разделов ЭО, ОВ, ВК.
- **ЗАО «Сортавальский рыбозавод»:** разделы «вентиляция», «электроснабжение», «автоматика». Проектирование и монтаж.
- **СПбГЭТУ им. В.И. Ульянова (Ленина).** Проектирование чистых производственных помещений классов 100-100000 по ОСТ 1114.3302-87, в интересах УНЛ «Нанотехнология». Проектирование всех инженерных разделов.
- **ФГУП «1 ЦНИИ Минобороны России», производственные помещения:** разделы «вентиляция и кондиционирование», «автоматика», «электроснабжение». Проектирование и монтаж.
- **ОАО «Омский завод «Автоматика».** Проектирование чистых производственных помещений классов 100-100000 по ОСТ 1114.3302-87 в цеху для изготовления микроэлектронных компонентов. Проектирование всех инженерных разделов.
- **ООО «Тамбоврегионгаз».** Проектирование и монтаж системы кондиционирования VRV III «Daikin» офисно-административного здания.
- **ООО «Гараж в Обухово», производственные и административные помещения:** разделы «вентиляция и кондиционирование», «автоматика». Производительность систем вентиляции 120000 м³/ч.
- **Производственно-складской комплекс с СТО, г. Санкт-Петербург, Генподрядчик ЗАО «СУ-267»:** разделы «вентиляция» и «автоматика». Проектирование и монтаж. Производительность системы вентиляции 30000м³/ч.
- **Бизнес-центр по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Галерная д.20-22 лит. А:** разделы «вентиляция», «холодоснабжение». Проектирование и монтаж.
- **«Учебно-спортивный центр», г. Мурманск:** разделы «вентиляция», «электроснабжение» и «автоматика». Проектирование и монтаж.
- **ГУОП «Тест С-Пб»:** разделы «вентиляция» и «автоматика». Проектирование и монтаж.
- **Опытно-производственная ветеринарная лаборатория ЗАО «Нита-Фарм», г. Саратов.** Лабораторный корпус. Проектирование систем вентиляции чистых производственных помещений.
- **«АМ Романовского». Культурно-развлекательный комплекс «Крестовский Форт», С-Петербург,** Петроградский район, Южная дорога. Проектирование инженерных сетей.
- **ООО «ЭСТ». Зона повышенной комфортности, г. Санкт-Петербург, бульвар Новаторов.** Проектирование инженерных сетей.

На все виды выполняемых работ ООО «Вектор-Инжиниринг» имеет соответствующие допуски.

Все поставляемое оборудование сертифицировано. Имеются разрешения Ростехнадзора на применение оборудования на опасных производственных объектах.

Более подробную информацию Вы можете найти на сайте компании: www.vec-ing.ru.



*С наилучшими пожеланиями,
коллектив ООО «Вектор-Инжиниринг»*