

Российские вентиляционные системы производства «НПП «Поток»

ООО «НПП «Поток» — компания полного цикла, осуществляющая проектирование, производство, шеф-монтаж, диспетчеризацию и сервисное обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха для промышленных объектов, складских комплексов, многоэтажных жилых домов, магазинов и офисных помещений. 2017 год отмечен для предприятия знаковым событием, а именно: выходом на рынок нефтехимии, разработкой и выпуском новых видов продукции.



ВЦК-ПВ, отгруженная по заказу ПАО «МагнитогорскийМК»

Современный порядок

Несмотря на то, что сегодня на рынке присутствует более 100 компаний, предлагающих вентиляционное оборудование хорошего качества по разумным ценам, в последнее время наметилась тенденция, когда заказчики все больше предпочитают выбирать подрядчика, который сможет реализовать проект «под ключ».

«НПП «Поток» не просто поставляет системы для поддержания необходимых параметров воздушной среды в помещениях, но и осуществляет комплексное сопровождение продукции на всех этапах ее жизненного цикла. Отличительная особенность реализуемых систем вентиляции — их высокая степень ремонтпригодности и широкие возможности по постгарантийной поддержке.

Сейчас на собственных производственных мощностях «НПП «Поток» выпускает широкий ассортимент продукции:

- приточные установки, вентиляторы центробежные, крышные и осевые;
- вентиляторы дымоудаления;
- компоненты вентиляционных систем (станки монтажные, воздухопроводы и фасонные части к ним, клапаны и заслонки).

Для обеспечения работы оборудования по заданным технологиям предоставляется большой выбор элементов автоматики отечественного и зарубежного производства, таких как клапаны, сервоприводы, различные датчики и термостаты, регуляторы оборотов двигателей и т.п. Кроме того, в настоящий момент разрабатывается программное обеспечение, предназначенное для автоматизации подбора оборудования и наполнения параметров проекта.

В процессе реализации каждого заказа специалисты «НПП «Поток» совместно с проектными институтами на основании технического задания подбирают оптимальную конфигурацию оборудования под требования на стадии подготовки проекта.

Новые горизонты

Компания «Поток» хорошо знакома со спецификой нефтегазовой отрасли, так как ранее выполняла работы по монтажу и поставке вентиляционного оборудования для предприятий химического и нефтехимического циклов (например, ООО ОХК «Щекиноазот», АО «Газпромнефть-Омский НПЗ»).

Таким образом, сотрудничество с нефтеперерабатывающим заводом «Орскнефтеоргсинтез» по оснащению цехов гидрокрекинга водорода и химводоподготовки системами вентиляции стало следующим шагом в развитии деятельности «НПП «Поток» в нефтегазовом сегменте.

Компания присоединилась к проекту осенью 2016 года на стадии согласования с проектантами комплектации приточных установок и электросхем автоматики к ним. Далее в период с мая по август 2017 года на склад комбината было доставлено полностью готовое технологическое оборудование: приточно-вытяжные установки, смесительные узлы, автоматика и шкафы управления к ним — всего более 50 единиц оборудования с суммарной производительностью 620 000 м³/ч. В октябре-ноябре специалисты компании осуществляют на объекте шеф-монтажные и пусконаладочные работы.

Безусловно, работа с ПАО «Орскнефтеоргсинтез» занимает важное место в

портфеле реализованных проектов компании: воплощены в жизнь самые современные подходы к устройству вентиляционных систем, внедрены передовые на сегодняшний день технологические решения. В частности, заказчиком были поставлены задачи по поддержанию определенных параметров температурного режима в отдельных рабочих зонах цехов, чистоте подаваемого в помещении воздуха. Большое внимание уделено обеспечению взрывобезопасности. Поэтому существенная часть компонентов вентиляционной системы, например, общепромышленные вентиляторы ВР 80-75, клапаны КПС и АЗЕ выполнены во взрывозащищенном исполнении. Для цеха гидрокрекинга водорода поставлены эжекторы низкого давления ЭИЗ3 и ЭИ54.

Приточная установка для цеха химводоподготовки производительностью 31 000 м³/ч укомплектована роторным рекуператорным блоком, эффективность которого достигает 70%, что позволяет экономить до 400 кВт тепловой энергии в час.

Устойчивый курс

«НПП «Поток» ориентировано на развитие и готово предложить различные варианты сотрудничества с предприятиями нефтехимического сектора. Разработчики оборудования следят за развитием технологических трендов, менеджеры держат обратную связь с заказчиками и взаимодействуют с инженерами, что является залогом для оперативного реагирования на требования рынка и модернизации производства. Для предприятий, в технологических процессах которых участвует агрессивная среда, выпускаются общепромышленные вентиляторы из специальных марок стали (нержавеющей, жаропрочной, оцинкованной и т.д.), предназначенные прослужить дольше, чем вентиляторы из обычной, низкоуглеродистой стали.

НПП «Поток» обеспечивает своим заказчикам минимальные сроки изготовления компонентов необходимого оборудования. Так, например, поставка клапанов дымоудаления КД1, КД2 составляет от 3 рабочих дней, вентиляторов дымоудаления ВКРН, ВКРНФ, вентиляторов общепромышленных ВР 80-75 — от 10 рабочих дней, воздушных центральных кондиционеров и приточно-вытяжных установок — 30–60 рабочих дней.

Наши менеджеры, инженеры-проектировщики, наладчики вентиляционного оборудования всегда готовы помочь Вам в решении задач любой сложности.



ООО «НПП «Поток»
г. Екатеринбург, ул. Чернышевского, 67
+7 (343) 286-52-04
potok@wenta.ru
www.npppotok.ru