

# НПП «Поток»: современные вентиляционные системы «ПОД КЛЮЧ»

ООО «НПП «Поток» специализируется на проектировании, производстве, пуско-наладке, диспетчеризации и сервисном обслуживании систем вентиляции и кондиционирования воздуха для промышленных объектов, складских комплексов, многоэтажных жилых домов и паркингов, магазинов и офисных помещений.

Об опыте и планах развития компании в нефтехимическом секторе журналисту издания «Экспозиция Нефть Газ» рассказывает директор предприятия Юрий Николаевич Дериглазов.

**На промышленной волне**

– Юрий Николаевич, расскажите, пожалуйста, о создании компании.

– Компания создана в 2010 году в г. Екатеринбург и изначально специализировалась на поставках вентиляционного оборудования ведущих зарубежных и российских производителей в регионах Урала.

– Сегодня компания позиционирует себя как производственная. Что послужило поводом для открытия собственного производства?

– Производство систем вентиляции и кондиционирования — достаточно перспективная ниша технологического оборудования. Ведь это — неотъемлемый атрибут инженерных коммуникаций, как вновь возводимых, так и реконструируемых жилых, общественных, промышленных зданий.

По данным маркетинговых исследований, с 2010 по 2015 годы выпуск вентиляционных систем в России увеличился на 52,9%.

– По Вашему мнению, с чем связана такая впечатляющая динамика?

– Импортное вентиляционное оборудование может стоить от нескольких десятков до сотен тысяч долларов. После резкого скачка валютного курса многие покупатели начали активно «переключаться» на российских поставщиков. Поэтому наш выход на рынок — закономерный ответ на потребность отечественного потребителя в недорогом и качественном оборудовании.

– Какой ассортимент вентиляционного оборудования предлагает компания?

– Мы начали с продажи наиболее востребованных на рынке линеек оборудования и добавляем новые товарные позиции в соответствии с изменениями в стандартах пожарной и промышленной безопасности, потребностями рынка.

Сейчас на собственных производственных мощностях мы выпускаем широкий ассортимент продукции: приточные установки,

вентиляторы центробежные, крышные и осевые; вентиляторы дымоудаления; а также компоненты вентиляционных систем (стаканы монтажные, воздуховоды и фасонные части к ним, клапаны и заслонки).

Возможны различные исполнения оборудования по назначению и материалам. Также мы предлагаем большой выбор дополнительной комплектации и сетевых элементов.

**По принципу «все включено»:**

**от подбора до установки**

– Для российского рынка промышленных систем вентиляции характерна высокая конкуренция: одних лишь отечественных производителей насчитывается на нем несколько десятков. Каковы конкурентные преимущества сотрудничества с НПП «Поток»?

– Во-первых, НПП «Поток» — компания полного цикла. Сегодня на рынке присутствует более 100 компаний, предлагающих оборудование хорошего качества в оптимальном ценовом диапазоне. Однако, в последнее время заказчики все больше предпочитают выбирать подрядчика, который сможет реализовать проект «под ключ».

Мы не просто продаем оборудование для поддержания необходимых параметров воздушной среды в помещениях, мы осуществляем комплексное сопровождение нашей продукции на всех этапах ее жизненного цикла.

Во-вторых, отличительная особенность выпускаемых систем вентиляции



Приточно вытяжная установка цех гидрокрекинга  
Орскнефтеоргсинтез



Эжектор низкого давления ЭИЗЗ цех гидрокрекинга  
Орскнефтеоргсинтез

— их высокая степень ремонтпригодности и широкие возможности по постгарантийной поддержке. Этот фактор очень важен для клиентов, особенно когда речь идет о нефтегазовой отрасли. Ведь сегодня в условиях санкций из-за прекращения поставок необходимых комплектующих часто возникают сложности технического обслуживания импортной техники.

В-третьих, региональные производители более оперативно и гибко реагируют на потребности рынка. НПП «Поток» обеспечивает своим заказчикам минимальные сроки изготовления компонентов необходимого оборудования. Так, например, срок изготовления 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.

**— Каким образом Вы координируете работу со смежниками в рамках реализации комплексного подхода?**

— Каждый объект является уникальным по применяемым техническим решениям. Поэтому совместно с проектными институтами на основании технического задания от заказчика наши специалисты подбирают оптимальную конфигурацию оборудования под требования на стадии подготовки проекта.

НПП «Поток» также активно сотрудничает с монтажными организациями, которые осуществляют сопряжение инженерных коммуникаций с оборудованием на производственной площадке. Как производители, мы следим за тем, чтобы были достигнуты проектные параметры по подаче воздуха в рабочую зону.

**— Какие решения в области автоматизации систем предлагает компания?**

— НПП «Поток» предоставляет большой выбор элементов автоматики импортного и отечественного производства для обеспечения работы оборудования по заданным технологиям и параметрам.

Для производства систем автоматизации, диспетчеризации и управления используются надежные комплектующие таких производителей, как Electrotest, Regin, ESBE, Gruner и т.д. Наша компания предлагает готовые шкафы управления для всего спектра выпускаемого оборудования.

Также в настоящий момент мы разрабатываем программное обеспечение, с помощью которого можно автоматизировать подбор приточно-вытяжных установок, кардасных и панельных кондиционеров, блоков автоматики и наполнение параметров проекта.

Кроме того, мы комплектуем блоки управления всеми необходимыми элементами автоматики — клапанами, сервоприводами, различными датчиками и термостатами, регуляторами оборотов двигателей и т.п.

**От инфраструктурных проектов к промышленным**

**— Каков основной круг Ваших клиентов? С предприятиями каких отраслей наиболее активно работает компания?**

— В 2013–2015 годах большую часть портфеля выполненных нами заказов составляли торговые, офисные и складские комплексы,

паркинги в г. Екатеринбург и г. Челябинск. Среди них — ТРЦ «Гринвич», ТРЦ «Алатырь», ТРЦ «Максидом», жилой комплекс «Академический», международный аэропорт «Кольцово».

**— В этом сегменте, в основном, реализуются типовые, массовые проекты, которые можно поставить серийно. В промышленном секторе требования значительно выше. С чем связан выход в индустриальную нишу?**

— На это время приходится спад в строительной индустрии — объемы строительства офисов, магазинов значительно снизились. Поэтому поиск новых рынков сбыта продукции вполне очевиден.

**— Как изменился вектор развития компании после расширения сферы деятельности? Пришлось ли адаптировать производство под отраслевую специфику новых заказчиков?**

— Мы постоянно расширяем и модернизируем наше производство в зависимости от тенденций рынка и требований заказчиков. Изначально мы выпускали центробежные вентиляторы общепромышленного и специального назначения ВР 80-75, ВР 280-46, ВР 132-30, ВРП. Их основной функциональной задачей — создание благоприятного микроклимата в производственных и административных помещениях.

Компетенции в области выпуска вентиляторов специального назначения мы нарабатывали совместно с такими металлургическими и машиностроительными гигантами, как Корпорация «ВСМПО-АВИСМА», АО «НПК «Уралвагонзавод», ЗАО «Карабашмедь» (входит в состав АО «Русская медная компания»).

«Первенцем» среди крупных промышленных заказчиков стал ПАО «Магнитогорский МК». Ранее мы сотрудничали по поставкам отдельных узлов. Сегодня в рамках контракта мы поставляем приточно-вытяжные установки для АГНЦ №3 для надежной вентиляции, которая обеспечивала бы выполнение жестких требования поддержания микроклимата в данном цехе.

При выходе на рынок нефтехимии в 2017 году мы столкнулись с необходимостью освоить выпуск новых видов продукции: эжекторов низкого давления, которые применяются для удаления воздуха, содержащего взрывоопасные или агрессивные пыли, пары и газы.

Наши инженеры постоянно держат руку на пульсе технологических трендов, а менеджеры — обратную связь с заказчиками. К примеру, мы готовы предложить для производств, в технологических процессах которых участвует агрессивная среда (пищевая, химическая и нефтехимическая промышленность), общепромышленные вентиляторы из специальных марок стали (нержавеющей, жаропрочной и т.д.). Сегодня мы выпускаем вентиляторы с корпусом из оцинкованной стали, которые прослужат дольше, чем вентиляторы из обычной, низкоуглеродистой стали.

**В фокусе — нефтехимия**

— Этим летом компания НПП «Поток» реализовала масштабный проект — приняла участие в модернизации цехов гидрокрекинга водорода и химводоподготовки ПАО «Орскнефтеоргсинтез» (г. Орск, Оренбургская область). Расскажите подробнее об этом проекте, какова особенность его реализации?

— В портфеле наших постоянных клиентов и ранее были заказы от предприятий

химического и нефтехимического циклов (например, ООО ОХК «Щекиноазот», АО «Газпромнефть-Омский НПЗ»), поэтому специфика отрасли нам хорошо знакома.

Однако, сотрудничество с ПАО «Орскнефтеоргсинтез» — нефтеперерабатывающим заводом с мощностями по переработке нефтепродуктов 6 млн т ежегодно — вывело нашу компанию на новый уровень.

Мы вошли в проект осенью 2016 года на стадии согласования с проектантами комплектации приточных установок и электросхем автоматики к ним.

В мае–августе 2017 года на склад комбината было доставлено полностью готовое технологическое оборудование. В том числе были поставлены приточно-вытяжные установки, смесительные узлы, автоматика и шкафы управления к ним — всего более 50 единиц оборудования с суммарной производительностью 620 000 м<sup>3</sup>/ч.

В октябре наши специалисты выполняют на объекте шеф-монтажные и пусконаладочные работы.

**— Чем интересен был проект? В чем заключалась специфика объекта?**

— Это действительно очень важный и значимый проект для нас. В процессе его реализации учтены все законодательные требования в области промышленной безопасности, 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 ЭИ33 и ЭИ54.

**— Какие задачи заказчика удалось решить с помощью оборудования, изготовленного в НПП «Поток»?**

— Приточная установка для цеха химводоподготовки производительностью 31 000 м<sup>3</sup>/ч укомплектована роторным рекуператорным блоком, эффективность которого достигает 70%. Таким образом, заказчик может экономить до 400 кВт тепловой энергии в час.

**— Планирует ли компания развивать свои компетенции в сегменте нефтегазовой и нефтехимической промышленности?**

— Разумеется, наша компания ориентирована на развитие. Мы готовы предложить различные варианты сотрудничества с предприятиями нефтехимического сектора.

**— Спасибо за интервью!**



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