

Инновационное мышление

Промышленные предприятия зачастую сталкиваются со сложными задачами, не имеющими шаблонного решения. Для этого требуется инновационный подход и использование новых технологий для разработки индивидуальных решений. Компания «Росскор Холдинг» объединила группу новаторских компаний, находящихся в Голландии. Все они обслуживают нефтегазовую промышленность, уделяя главное внимание, наряду с другими направлениями, многофазным технологиям, компримированию газа и производству азота. Три компании с высокой репутацией, полученной за 50 лет работы в той или иной области, рассказывают о своей главной отличительной особенности: новаторское мышление, ориентированное на заказчика.

Росскор Интернэшнл - Многофазные насосные системы

Компания «Росскор Интернэшнл Б.В.» основана с целью обслуживания нефтегазовой промышленности путем внедрения новых технологий и проектирования оборудования по индивидуальным заказам. Компания Росскор специализируется на двухвинтовых насосных системах и связанных с этим технологиях. Виллем Родинк, Управляющий директор компании, рассказывает о том, как все начиналось: «Многофазная технология Росскор была создана в начале 90-х годов. Наша компания является одним из пионеров в данной области и первой внедрила полностью интегрированную многофазную систему «под ключ». Знания и опыт, накопленные за многие годы, в разработке и применении двухвинтовых насосных Систем в настоящее время доступны во всём мире».

Компания Росскор разработала сделанную на заказ, «фланец к фланцу», технологию многофазной системы и внедрила её в нефтегазовую промышленность. «Многофазная система состоит из надёжного двухвинтового многофазного насоса в сочетании со столь же надёжной системой управления и контроля.

Такая система позволяет конечному пользователю транспортировать многофазный поток, состоящий из нефти/воды и газа при различном объеме газовой фракции, от куста скважин по одному трубопроводу до центральных пунктов сбора нефти. Многофазная технология упрощает нефтесборную инфраструктуру, повышает эффективность производства, устраняет необходимость сжигания попутного газа и делает газ доступным для его дальнейшей утилизации. Это помогает нашим заказчикам снижать затраты, увеличивать свои денежные потоки и выполнять обязательства по защите окружающей среды».

«Росскор может полагаться на более чем 35-летний международный опыт работы в нефтегазовой промышленности своих основателей и других ведущих специалистов», - продолжает Виллем Родинк. – «Многие производители отдельных компонентов не вполне учитывают потребности конечных пользователей и специфику использования оборудования в полевых условиях. Способность учесть данные потребности в комплексном решении и является одной из ключевых компетенций компании Росскор. Наш опыт и приверженность делу в сочетании с общением с нашими заказчиками уже на ранней стадии определяет отправную точку для разработки индивидуальных

решений. Результатом является экономически эффективная, разработанная по специальному заказу насосная система».



SES International - Газокомпрессорные Системы

«Создание на базе винтового компрессора Howden полноценной газокомпрессорной установки и является самой сильной стороной компании SES International B.V.» - замечает Ричард Пиккемат, Управляющий директор компании. – «Независимо от того, где работают наши команды - на крупных заводах, установках переработки газа или на расширениях существующих установок, совместно с подрядчиками по проектированию, снабжению и строительству (EPC), компания SES во всех случаях имеет технологию и опыт по повышению рентабельности, увеличению долгосрочной надежности и сокращению суммарных эксплуатационных расходов благодаря современной конструкции компрессорной установки. Выполняя полный объем услуг по проектированию, снабжению, строительству и вводу в эксплуатацию (EPC-CS), наши команды могут реализовывать проекты по всему миру в наиболее сложных условиях, снижая при этом общие затраты».

«Проверенный опыт подтверждает правильность технологий компании SES для достижения деловых целей своих заказчиков», - продолжает Ричард Пиккемат. – «Это происходит за счет поставки наиболее экономичной и эффективной конструкции для компрессорной установки наших заказчиков: от базовых автономных установок до полнокомплектной компрессорной станции «под ключ» со всем необходимым вспомогательным оборудованием, таким как

скрубберы и теплообменники, - в полном соответствии со спецификацией заказчика. Тесно сотрудничая с нашими клиентами, компания SES обеспечивает проектирование, снабжение, строительство и управление проектом для производства безопасных и надежных компрессорных установок, легких в эксплуатации и обслуживании - всё в рамках графика проекта и предусмотренного бюджета».

На протяжении последних 50 лет, являясь лидером в области вспомогательных газовых компрессоров и холодильных компрессоров, а также специализируясь в области компрессорных установок большой мощности и полнокомплектных холодильных установок, компания SES предлагает большой набор компрессорных установок разных режимов. «Наша гибкость в проектировании и креативный подход позволяют нам во всех случаях найти различные возможные решения, соответствующие потребностям заказчиков в компрессорной установке с высокими эксплуатационными характеристиками, чтобы сократить время на обслуживание за счет оптимизированной компоновки компрессора и, наконец, чтобы сохранить ценное пространство. С ростом цен на энергоносители и необходимостью более эффективного потребления энергии мы разработали эффективную систему регенерации масла, которая обеспечивает минимальный вынос масла в систему за компрессорной установкой (например, конденсаторы и испарители), чтобы помочь заказчикам получить максимальную охлаждающую способность из каждого киловатта холодильной мощности. SES имеет возможность предлагать решения, которые гарантируют высокое качество, надежность и работоспособность», - завершает Ричард Пиккермат.

CIRMAC International - Системы производства азотаМаартен ван ден Хойвель, Управляющий директор компании «Cirmac International B.V.», рассказывает об основной деятельности своей компании: «Cirmac» является главным действующим лицом на экономическом рынке в производстве азота, подготовке газа и переработке биогаза в газ сухой перегонки. Это компания-новатор, которая использует передовые технологии сепарации газа в целях распространения высоких технических характеристик и их устойчивого развития. Мы стараемся найти наилучшие, наиболее экономичные решения для наших заказчиков. Разработки технических специалистов сочетают в себе ноу-хау и глубокое понимание деятельности заказчика со всеми вытекающими из этого потребностями. Такое сочетание неизбежно приведет к ожидаемому результату с заданными свойствами».

Компания Cirmac была основана еще в 1979 году, когда она одной из первых в мире получила лицензию на производство и продажу системы производства азота. «На первых порах в основу был положен метод разделения газа (PSA) с использованием углеродного молекулярного сита (CMS), спустя несколько лет дополненный мембранной технологией», - сказал Ван ден Хойвель. – «Обе наши технологии позволяют промышленным объектам производить азот высокой степени чистоты на месте, например, в отдаленных местах, где

альтернативный источник азота не доступен. Во всём мире Cirmac также является одной из немногих компаний, которая обеспечивает более чем одну технологию. В связи с этим мы можем выбрать лучшую технологию для каждого проекта в качестве прочной основы для дальнейшего изготовления систем по индивидуальным параметрам».

В течение тридцати лет компания Cirmac росла и расширялась и стала такой, какой является сегодня: гибкой, ориентированной на потребности заказчика, новаторской организацией, насчитывающей тридцать пять специалистов в области оборудования подготовки газа. Ван ден Хойвель продолжает: «Наши первоочередные задачи заключаются в сотрудничестве с нашими заказчиками в ходе проектирования и в тесном взаимодействии во всей нашей системе поставок в целях обеспечения полного индивидуального подхода. Вот что мы делаем лучше всего».

Приглашаем посетить веб-сайты компаний для получения дополнительной информации о группе компании Росскор и их продукции:



<http://www.rosscor.nl/>



<http://www.sesint.nl>



<http://www.cirmac.com/>