

«РИФИНГ» — поставщик оборудования для НПЗ



ООО «РИФИНГ», г. Миасс. Организовано в январе 1994 года.
Форма собственности: частное предприятие.



Приоритетные направления деятельности - создание оборудования для нефтеперерабатывающих предприятий. Это, в первую очередь, внутренние устройства реакторов риформинга и гидроочистки, внутренние устройства для колонных теплообменников, внутренние устройства реакторов процессов гидрокрекинга, теплообменники, а также устройства фильтрации различных сред.

Виды выполняемых работ: от проведения предпроектных исследований и опытно-конструкторских работ до разработки рабочей документации, изготовления продукции, участия в монтаже оборудования на объекте Заказчика и авторского надзора при эксплуатации.

Основа инженерного персонала фирмы - сотрудники с большим опытом создания образцов новой техники для ракетно-космической отрасли. В нашей компании работают более 100 человек. Из них 50 - это инженерный состав и управленческий аппарат, остальные - производственный персонал.

Наши специалисты, выходящие из Государственного Ракетного Центра, обладают опытом создания сложных технических систем. Производственный персонал также имеет большой опыт работы в условиях военной приемки и в изготовлении оборудования для предприятий нефтепереработки. Их квалификация подтверждена соответствующими разрешениями и допусками к работе. Часть сварщиков получила сертификаты TUV в Германии.

Нашими партнерами в проектировании являются: ВНИИНефтемаш, Ленгипронфетехим, ПМП, ВНИПИнефть, Нефтехимпроект, КАТАХИМ, Нефтехим, Башгипронфетехим. Производство заготовок щелевых экранов ведётся в тесном сотрудничестве с нашим стратегическим партнёром - фирмой Johnson Screens.

Отдельные комплектующие изготавливают на заводах оборонного комплекса в городах: Миасс (ММЗ), Златоуст (ПО ЗМЗ), Трехгорный, Озёрск.

Окончательная сборка изделий осуществляется на собственных производственных площадях фирмы. Сборочное производство имеет полный набор оборудования и специалистов для качественного изготовления изделий. На все виды работ по разработке и производству изделий для нефтепереработки выданы соответствующие лицензии, сертификаты и Разрешения,

технология сварки аттестована НАКС. В настоящее время в компании завершается процедура сертификации СМК на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001.



Задача компании - разработка новейших видов оборудования, которые должны соответствовать современным технологиям нефтепереработки и требованиям Заказчика. Именно поэтому мы проводим весь цикл работ по созданию изделий: анализ исходных данных Заказчика, расчеты параметров, согласование проекта с Заказчиком, разработка документации и изготовление оборудования. Готовое к поставке оборудование проходит процесс макетирования в присутствии Заказчика на нашем производстве. Таким образом подтверждается качество продукции и происходит первичное обучение персонала Заказчика процедурам сборки и демонтажа наших изделий.

Компанией осуществляется авторский контроль процесса монтажа внутренних устройств в реакторы и сбор информации о работе оборудования при эксплуатации.

Комплексный подход, реализуемый на этапе проектирования, инженерный контроль при изготовлении в сочетании с передовыми технологиями - обеспечивают изделиям фирмы РИФИНГ высокое качество и позволяют работать без рекламаций в течение всего срока эксплуатации.

Специалистами компании разработаны собственные методики расчета параметров

внутренних устройств и для реакторов риформинга, и для реакторов гидроочистки. Комплекс расчетно-аналитических и экспериментальных работ, эксплуатация в реальных условиях подтвердили высокое качество распределения газосырьевой смеси конструкциями, произведенными «РИФИНГ».

Применение в конструкциях изделий новых технических и технологических решений (разработки защищены патентами: № 2127147, № 2124937, № 2137998, № 2211423, № 2217229, № 2252384, № 2281804, № 2345832) позволяет продукции фирмы РИФИНГ занимать ведущее место среди поставщиков аналогичной продукции.

Наше оборудование работает на заводах по территории всей России (22) и стран СНГ (8): от Мозыря и Надвирны на Западе - до Хабаровска на Дальнем Востоке и от Ухты на Севере - до Чимкента на Юге.

За 15 лет нашей компанией изготовлено более 80 комплектов оборудования для реакторов гидроочистки дизельного топлива, вакуумного газойля, бензиновых и керосиновых фракций, а также более 130 комплектов внутренних устройств для реакторов риформинга. Основная цель, которую мы стремимся достигнуть при разработке внутренних устройств - это обеспечение более эффективной работы нефтеперерабатывающих установок.

Этому способствует наша постоянная направленность на решение задач:

- равномерного распределения газосырьевой смеси по сечению и объему катализатора;
- достижения минимального перепада давления (выбором оптимальных соотношений проходных сечений в элементах конструкции);
- увеличения межремонтного периода (увеличением жизненного цикла изделий);
- сокращения продолжительности монтажа нашего оборудования (применением новых технических решений, разработкой инструкций на монтаж, обучением персонала монтажников).



Компания продуктивно работает и своей деятельностью способствует реконструкции и модернизации нефтеперерабатывающего комплекса России и стран СНГ.