

Международные инжиниринговые ресурсы

ThyssenKrupp Industrial Solutions предлагает обширный комплекс услуг по проектированию, поставкам и строительству для рынков России и СНГ. Наши профессиональные возможности распространяются на промышленные установки в области органической химии, производства полимеров, электролиза, биотехнологий, технологий в сфере нефти и газа, а также сложного оборудования для добычи, обработки и транспортировки полезных ископаемых и минералов и производство цемента.

60 лет

опыта проектирования в России



ООО «ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)»
Проспект Ленина, 48 - Дзержинск - РФ, 606023
Тел.: +7 (8313) 350 330 • Факс: +7 (8313) 350 334
info.industrial-solutions-rus@thyssenkrupp.com
www.tkisrus.com

RUS 003/01/201509/Printed in Russia

ThyssenKrupp
Industrial Solutions



ThyssenKrupp

ThyssenKrupp

Международный опыт

Локальная поддержка



ThyssenKrupp – многопрофильная промышленная группа с традиционно сильными позициями в области производства материалов и растущей долей участия в сегментах производства капитальных товаров и предоставления услуг. Около 155,000 сотрудников почти в 80 странах прилагают все свои усилия и опыт, чтобы разработать высококачественные продукты, умные промышленные технологии и услуги по обеспечению устойчивого развития. Их навыки и работа формируют основу нашего успеха. В 2013/2014 финансовом году продажи концерна ThyssenKrupp равнялись 41 миллиарду евро.

Имея опыт проектирования механического оборудования, промышленных установок и поставки материалов, наша компания предоставляет возможность заказчикам получить преимущество на мировом рынке и производить инновационную продукцию эффективными методами с точки зрения экономических показателей и ресурсов.

Направление Industrial Solutions является специализированным подразделением концерна ThyssenKrupp в области проектирования и строительства установок. Его портфель собственных технологий и профессиональных знаний формируется бизнес-единицами «Производственные технологии» (Process Technologies) и «Технологии переработки ресурсов» (Resource Technologies). Подразделение «Производственные технологии» (ранее ThyssenKrupp Uhde) специализируется на проектировании, комплектации и строительстве химических, нефтехимических и других промышленных установок, в то время как «Технологии переработки ресурсов» (ранее ThyssenKrupp Polysius и ThyssenKrupp Fördertechnik) предлагает комплексный пакет услуг в области добычи и обработки полезных ископаемых, а также в цементной промышленности. Мы также расширяем наши возможности в сфере услуг: начиная с хранения расходных материалов и заканчивая предоставлением услуг общего техобслуживания с применением передовых всесторонних решений по управлению активами.

На российском рынке направление Industrial Solutions представлено фирмой «ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)». Это самостоятельная инжиниринговая компания, с центральным офисом в Дзержинске и филиалах в Москве и Нижнем Новгороде. Наш штат, состоящий из более чем 400 сотрудников, совмещает немецкие ноу-хау и качество, профессиональное выполнение проектов разного объема – от проектирования до EPC – с местным опытом и глубоким знанием российских стандартов. Благодаря этому мы можем служить своеобразным «мостом» для наших заказчиков, предоставляя передовые международные технологии и прекрасное понимание условий домашнего рынка. Всё это – из одного источника.



Производственные технологии

Построив более 2000 установок, подразделение «Производственные технологии» компании ThyssenKrupp Industrial Solutions является одним из мировых лидеров среди компаний, специализирующихся в проектировании и строительстве химических, нефтеперерабатывающих и других промышленных комплексов.

Подразделение «Производственные технологии» - поставщик технологий, обладающий более чем 40 собственными технологиями - выполняет работы в качестве генерального проектировщика путем сопряжения собственной или лицензированной документации с объемами работ по схеме EPC.

Будучи экспертами в наших сегментах деятельности, мы используем наши собственные технологии, патентованные технологии наших заказчиков или лицензии третьих сторон. Из этих технологий, используя свой обширный опыт работы, мы формируем эффективные технологические концепции. Мы предлагаем как полный объем работ по проекту, так и отдельные пакеты работ, выполнение предварительных исследований, местную поддержку разработки пакетов FEED, приведение в соответствие с местными требованиями и стандартами, рабочее проектирование, EPCm (проектирование, закупка и управление строительством) и EPC (проектирование, закупка и строительство).

Отрасли промышленности

Химия

- Аммиак
- Карбамид
- Нитраты
- Фосфаты
- Водород
- Электролиз
- Технологии газификации
- Органическая химия
- Биотехнологии

Технологии коксохимических заводов

- Печи
- Подготовка газа
- Рекуперация тепла
- Сложный «горячий ремонт»
- Экологически безопасная модернизация

Производство пластмасс

- Полимеры
- Технологии высокого давления

Нефть и Газ

- Переработка газа
- Газоснабжение
- Разработка месторождения
- Модернизация промысловых объектов
- Добыча
- Нефтепереработка
- Реконструкция и работы на действующем оборудовании
- Производство чистых видов топлива
- Передел остатков
- Экстракция ароматики

Услуги

- Управление запасными частями
- Ремонт
- Модернизация
- Оптимизация производства
- Эксплуатация / техобслуживание
- Консультации
- Обучение



Технологии переработки ресурсов

В качестве международной специализированной компании и поставщика оборудования ThyssenKrupp Industrial Solutions является надежным партнером в областях горного дела, обработки материалов и переработки минеральных ресурсов, а также в производстве цемента.

Занимая одну из ведущих позиций среди мировых поставщиков оборудования, наша компания предоставляет весь комплекс услуг от технологической разработки проекта, проектирования, закупок, поставок, изготовления и ввода в эксплуатацию оборудования, обучения персонала – до предоставления послепродажных услуг и технической поддержки. Наши системы и оборудование конструируются с учетом задач заказчиков и успешно работают в течение многих десятилетий в различных странах мира, даже в самых сложных условиях. Наше оборудование широко используется при открытых горных разработках, удалении вскрыши, транспортировке перерабатываемой продукции, хранении сложного сырья, включая уголь, различные виды руды (напр., железо, цинк, медь), фосфаты, известняк и вскрышные породы. На наших цементных заводах применяются решения, эффективные с точки зрения рентабельности, потребления ресурсов и энергии и отвечающие потребностям наших заказчиков. Одним из основных элементов в ряду комплексных перевалочных систем портовых терминалов и объектов хранения являются канатные краны, применяемые при строительстве плотин. Работая по принципу канатных транспортных систем, эти краны позволяют перемещать строительные материалы с высочайшей точностью.

Отрасли промышленности

Добыча полезных ископаемых и транспортировка материалов

- Роторные экскаваторы
- Конвейеры
- Спредеры
- Карьерные дробилки
- Дробилки
- Размалывающие и перерабатывающие установки
- Оборудование для хранения и портовые системы для погрузки/разгрузки сыпучих материалов

Цементная промышленность

- Подготовка сырья
- Изготовление клинкерного кирпича и цемента
- Автоматизация производства
- Контракты на поставку запасных частей и предоставление услуг

Услуги

- Центры оказания услуг
- Управление запасными частями
- Ремонт и техобслуживание
- Модернизация
- Оптимизация производства
- Эксплуатация / техобслуживание
- Консультации
- Обучение



ThyssenKrupp Industrial Solutions Опыт проектирования на российском рынке

«ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)» предлагает инженеринговые услуги российским и зарубежным заказчикам из единого источника, с приведением услуг в соответствие с государственными стандартами. Имея местные трудовые ресурсы, мы способны выполнить более 500 000 часов проектных работ в год собственными силами.

С момента основания 60 лет назад и слияния с нашей материнской компанией 20 лет назад мы успешно оказывали поддержку иностранным и российским компаниям в реализации их проектов, предоставив им наш полный комплекс услуг и местный опыт. За последние 20 лет мы выполнили более 50 химических, нефтехимических и других промышленных проектов, многие из которых – «под ключ». Мы высоко ценим хорошие отношения с нашими ключевыми заказчиками и развиваем сотрудничество с новыми партнёрами.

Наши компетенции

Проектирование

- Полный спектр услуг (в т.ч. ТЭО, FEED, базовое проектирование (и адаптация), проектная и рабочая документация)
- Опыт проектирования по международным стандартам
- Опыт реализации проектов в России и за рубежом
- Интеллектуальные технологические схемы, интеграция с ПО для составления изометрических и 3-мерных моделей

Поставка оборудования и материалов

- Полный цикл услуг по комплектации
- Практический опыт комплектации статического и динамического оборудования, трубопроводов, электротехники и КИП

Управление проектами

- Полный спектр услуг по управлению проектами (сертифицировано PMI)

Управление строительством

- Полный спектр услуг по управлению строительством (в т.ч. строительное проектирование, авторский надзор и проектное сопровождение во время строительства)

Управление качеством
«ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)» сертифицирована согласно DIN/ISO 9001 с 2004 г.

Сертификаты СРО
Мы также имеем сертификаты СРО на проектирование и строительство для ведения бизнеса в России.



Наши ключевые референции



Установка производства полипропилена.
Объекты ОЗХ и энергосредств (2012)



Производство окиси этилена и гликолей (2014)



Установка разделения воздуха (2013)

Год	Клиент	Установка	Объем работ
Текущий	ООО "ЗапСибНефтехим"	Установка по производству полипропилена	ЕРСм FEED, проектная документация, рабочая документация, поставка оборудования, управление строительством
Текущий	АО "Алатит" (ОАО "ФосАгро")	Дробильно-транспортировочный комплекс с отвалообразованием вскрышных пород	ЕРСм Проектная документация, рабочая документация, поставка оборудования, управление строительством
2015	ОАО Самаранефте-химпроект (ОАО "НК "Роснефть")	Изодепарафинизация	Е Проектная документация, рабочая документация, авторский надзор
2014	ОАО "Гродно Азот" (Беларусь)	Установка по производству азотной кислоты	ЕР Проектная документация, рабочая документация, поставка оборудования
2014	ОАО "Холсим" (Рус) СМ	Лабораторная система "Polab"	ЕР Полная поставка
2014	Нераскрыт	Установка разделения воздуха	ЕР Проектная документация, рабочая документация, согласование, адаптация к Российским нормам
2014	Еврохим - Березники	Пластинчатый питатель RKF	ЕР Поставка оборудования
2014	ОАО "Сибур-Нефтехим"	Реконструкция производства окиси этилена и гликолей	ЕР Проектная документация, оценка капзатрат (смета) по проекту, рабочий проект, авторский надзор, поставка оборудования
2014	ОАО "Саянскимпласт"	Установка ВХМ	ЕР Рабочая документация, поставка оборудования, авторский надзор, техническое сопровождение монтажных работ на площадке
2014	ОАО "КТК Иврегионсинтез"	Производство ПЭТФ	Е ТЭО, рабочая документация, декларация промышленной безопасности, авторский надзор
2013	ОАО "Архангельскеолодобыча"	Горнообогатительный комбинат на месторождении алмазов	Е Поставка оборудования
2012	ООО "НижнекамскНефтехим"	Реконструкция установки получения окиси этилена	ЕР Проектная документация, рабочая документация, авторский надзор
2012	ООО "Эр Ликид Кстово"	Установка разделения воздуха	Е Проектная документация, рабочая документация, авторский надзор
2011	ОАО "Саянскимпласт"	Установка пиролиза дихлорэтана	ЕР Участие в базовом проектировании, проектная документация, рабочая документация, контроль и приемка оборудования и материалов
2011	ОАО ПО "Оргхим"	Установка нормализации экстрактов	Е Проектная документация, рабочая документация, авторский надзор
2010	UNIDENORA S.p.A. для российского заказчика	Производство хлора и каустика	ЕР Участие в базовом проектировании, проектная документация, рабочая документация, контроль и приемка оборудования и материалов, консультации по сертификации импортного оборудования, авторский надзор
2010	ПО "Туркменцемент"	Производство цемента (3000 т/сутки)	ЕР Поставка оборудования



Наши офисы

Головной офис в России Дзержинск

пр. Ленина 48,
Дзержинск, Нижегородская обл.,
Российская Федерация, 606023

Тел.: +7 (8313) 350 330
Факс: +7 (8313) 350 334

Региональный офис продаж Москва

2-й Сыромятнинский переулок, 1, 9 этаж,
Москва,
Российская Федерация, 105120

Тел.: +7 (495) 150 31 80
+7 (495) 150 31 55
Факс: +7 (495) 150 31 42
+7 (495) 150 31 99

Филиал Нижний Новгород

Переулок Мотальный, 8А, 3 этаж,
Нижний Новгород,
Российская Федерация, 603140

Тел.: +7 (831) 467 80 11
Факс: +7 (831) 467 80 34

Email: info.industrial-solutions-rus@thyssenkrupp.com Интернет: www.tkirus.com