
TKK COMPANY

Consultants • Engineers • Licensors

ПРОФИЛЬ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ

Houston, August 3, 2007 – ТКК TECHNOLOGY COMPANY (Ти-Кей-Кей Текноложи Компани)/ D.B.A. ТКК COMPANY (Ти-Кей-Кей Компани) – уникальная технологическая инженерная компания, учреждённая и инкорпорированная в городе Хьюстон, штат Техас, США. В альянсе с инженерно-строительными компаниями США и Канады занимается проектированием, изготовлением и поставкой оборудования для нефтепереработки, газопереработки и нефтехимии, а также лицензированием, разработкой новых и совершенствованием существующих процессов нефтепереработки, газопереработки, сероочистки для нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности.

Участники альянсов Ти-Кей Кей Компани за период более чем 25 лет спроектировали, изготовили и поставили свыше 700 установок осушки газа, аминовой сероочистки, получения серы, доочистки хвостовых газов для НПЗ, ГПЗ, металлургических комплексов, нефтехимии. Выполнили более 300 проектов по регенерации аминов, гликолей для НПЗ и ГПЗ. Поставили установки выделения жидких углеводородов из природного газа, каталитического реформинга, изомеризации, гидроочистки и другие, в 14 стран мира.

Альянсы Ти-Кей Кей Компани с компаниями США и Канады повысили их конкурентоспособность на рынках мира путём расширения ассортимента возможностей. Участники альянсов располагают большим опытом и возможностями проектирования, изготовления оборудования и поставки установок любой производительности для нижеперечисленных процессов:

- ✚ Типовая аминовая очистка или ХАЙСАЛФ™ (HIGHSULF™) process.
- ✚ Осушка газа.
- ✚ Регенерация гликолей, аминов, удаление термически-стабильных солей, продуктов разложения аминов и др.
- ✚ Сжиженный природный газ (LNG) и сжиженный нефтяной газ (LPG).
- ✚ Выделение жидких углеводородов из газа.
- ✚ Обогащение кислого газа сероводородом.
- ✚ Отпарка кислых вод НПЗ, ГПЗ.
- ✚ Получение серы, процесс Клауса (включая кислые газы с любым содержанием аммиака, цианида, углеводородов).
- ✚ Получение серы по модифицированному процессу Клауса, адсорбция в холодном слое, SHIFT-CLAUS® с 99%+ извлечением серы.
- ✚ Получение серы из слабых кислых газов (низкое содержание сероводорода).
- ✚ Типовой СКОТ (SCOT) и ХАЙСАЛФ™ процессы доочистки хвостовых газов с 99.9% извлечением серы.
- ✚ Криогенная переработка природного газа.
- ✚ Термический и каталитический дожиг.
- ✚ Перегонка нефти.

- ✚ **Каталитический реформинг.**
- ✚ **Вакуумная перегонка.**
- ✚ **Изомеризация,**
- ✚ **Гидроочистка нефти, дизеля.**
- ✚ **Переработка мазута и других тяжёлых с балансированием общего содержания серы.**
- ✚ **Селективная очистка масел.**

В число поставляемых установок входят высококачественные модульные установки, что позволяет обеспечить значительное снижение стоимости установок и сроков поставки, пуска. Ввиду того, что проектирование и изготовление оборудования практически осуществляется персоналом одного альянса, мы исключаем случаи недоразумений, обычно возникающие между проектировщиками и изготовителями, как правило, представляющие различные организации.

В пакет собственных лицензируемых технологических процессов Ти-Кей-Кей Компани входит семейство процессов HIGHSULF™ (ХАЙСАЛФ™) для аминовой сероочистки и доочистки хвостовых газов, Пакет компании содержит также процесс получения серы SHIFT-CLAUS® (ШИФТ-КЛАУС®)), позволяющий достигать 99% извлечения серы на типичных установках Клауса НПЗ, и ТС™ (Ти-Си) процесс для получения серы из тощих кислых газов непригодных для переработки на установках Клауса. Все процессы Ти-Кей-Кей Компани запатентованы.

Альянсы Ти-Кей-Кей Компани прорабатывают технические и коммерческие предложения по поставке модульных установок и строительству установок для нефтепереработки, газовых комплексов, осушки газа, регенерации гликолей и аминов, получения серы, доочистки хвостовых газов. Альянсы также располагают возможностями налаживания деловых отношений с перспективными клиентами различных стран мира, включая бывшего Союза (СНГ).

14090 SW Freeway, Suite 300-196
Sugar Land (Houston), Texas 77478 USA
Tel (281) 240 – 8536
Fax (281) 240 – 8638
www.tkkcompany.com