

РЕКТИФИКАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» предлагает установки ректификации для следующих процессов:

- регенерация растворителей
- выделения чистых веществ (очистка методом ректификации)
- разделения жидкостей

ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» обладает огромным многолетним опытом в проектировании и изготовлении колонного оборудования и аппаратурного оформления процессов ректификации для различных отраслей промышленности.

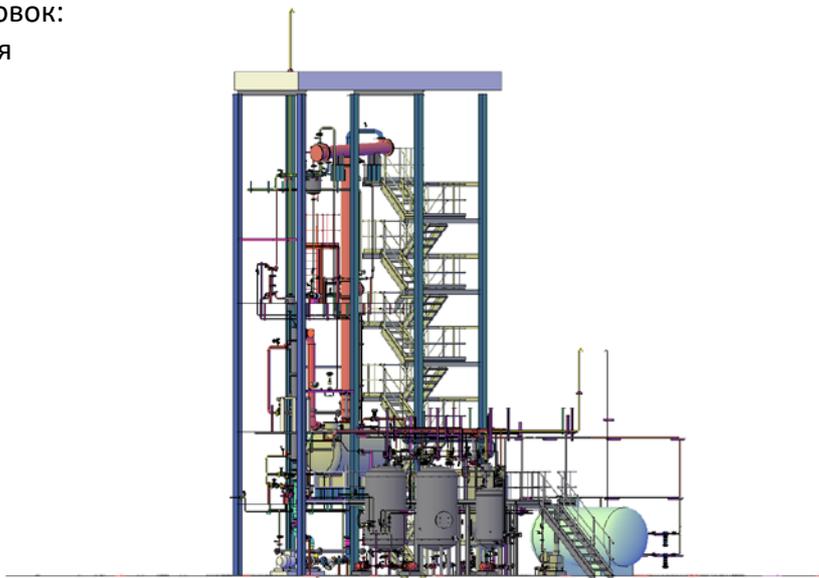
На основе нашего опыта мы предлагаем лучшие решения, позволяющие получить готовую продукцию с высоким качеством, при проектировании учитывается энергоэффективность и минимизация операционных и капитальных затрат для организации производства.

Для определения оптимальных режимов массообменных процессов с целью получения высококачественного готового продукта на выходе из установок мы как используем собственную научно-экспериментальную базу, так и сотрудничаем с ведущими мировыми зарубежными и российскими институтами и лабораториями, позволяющими провести аналитические исследования.

ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» предлагает полный комплекс услуг, от исследования состава исходного сырья, исследования оптимальных условий процесса и параметров оборудования до реализации комплектных установок на основе установок ректификации.

Преимущества предлагаемых установок:

- высокая надежность оборудования
- содержание основного вещества в продукте не менее 99% (зависит от состава исходного сырья и требований потребителей)
- низкое энергопотребление
- автоматизация процесса



КОНТАКТЫ

392000, Российская Федерация, г. Тамбов, ул. Советская, д. 51, офис 319

Тел.: +7-4752-793-545

E-mail: office@zavkomepc.com

www.zavkomgroup.com





УСТАНОВКИ АМИНОВОЙ ОЧИСТКИ

Наиболее распространенными загрязняющими веществами в углеводородном сырье являются сероводород, соединения серы и углекислый газ.

В связи с высокой коррозионной активностью данных веществ появляется необходимость в их удалении из сырья.

Наиболее эффективным способом удаления является адсорбция данных соединений водным раствором аминов.

ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» предлагает индивидуальные высокоэффективные решения по очистке газов для таких традиционных направлений, как очистка синтез-газа производства аммиака, трубопроводного газа и сжиженного природного газа (СПГ).

Предлагаемая технология имеет следующие ключевые преимущества:

- гарантия высокой чистоты газовых потоков и полноты очистки
- надежность процесса, использующего стабильный и экологически безопасный растворитель
- низкие капитальные и эксплуатационные затраты по сравнению с конкурентными решениями
- экономия на обслуживании агрегатов в силу некоррозионности раствора
- малые подпиточные количества сольвента
- отсутствие необходимости регенерации раствора от продуктов деградации
- сольвент не токсичный и биоразлагаемый (см. паспорт безопасности)
- возможность увеличения мощности за счет только модификации растворителя

КОНТАКТЫ

392000, Российская Федерация, г. Тамбов, ул. Советская, д. 51, офис 319

Тел.: +7-4752-793-545

E-mail: office@zavkomepc.com

www.zavkomgroup.com

