



ФОРМАЛИН И КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНЫЙ КОНЦЕНТРАТ

ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» совместно с партнером предлагает строительство под ключ заводов по производству формалина и карбамидоформальдегидного концентрата (КФК). Процесс получения формалина и КФК на основе катализатора оксидов металлов работает при концентрации метанола ниже взрывоопасного предела.



Установка формалина и КФК позволяет производить как формалин с концентрацией формальдегида от 37 до 55%, так и КФК различных марок с минимальным временем для перехода с формалина на КФК и обратно.

Вместе с установкой формалина и КФК мы предлагаем катализаторы ведущих производителей, которые позволяют снизить содержание примесей (муравьиной кислоты, метанола, формалей, тяжелых металлов) в готовом продукте, а также увеличить удельный съем готового продукта с 1 кг катализатора и увеличить срок между заменами катализатора.

Реакционное тепло от процесса получения формальдегида утилизируется выработкой насыщенного водяного пара с давлением до 15 бар.

При необходимости установка может доукомплектовываться системой каталитического дожигания отходящих газов для снижения газовых выбросов в атмосферу.

КОНТАКТЫ

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

Тел.: +7-4752-793-545

E-mail: office@zavkomerc.com

www.zavkomgroup.com





УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА СМОЛ

ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» предлагает под ключ установки производства следующих смол:

- карбамидоформальдегидных смол для производства стеклохолстов и изделий из стекловолокна, пенопластов, теплоизоляционных изделий, деревообработки (производство фанеры, ДСП, МДФ и клееных изделий)
- фенолформальдегидных смол для производства теплоизоляционных изделий, абразивных материалов, производства ламинированной бумаги и пластиков, деревообработки (производство фанеры)
- меламинкарбамидоформальдегидных смол для производства теплоизоляционных изделий, абразивных материалов, производства ламинированной бумаги и пластиков, деревообработки (производство клееных изделий, OSB и др.)
- модифицированных, гибридных смол для различных отраслей промышленности

Основными преимуществами предлагаемых установок являются:

- стабильное качество получаемой продукции от партии к партии за счет применения высокоэффективного массообменного и теплообменного оборудования и автоматизированной системы управления процессом
- полностью исключен человеческий фактор
- программное задание рецептур (количество рецептур программно не ограничено) и архивация данных
- возможность контроля технологом всех стадий процесса

Дополнительно по запросу Заказчика к поставляемому оборудованию наша компания совместно с ведущими мировыми консалтинговыми агентствами, имеющими опыт в разработке рецептур и внедрении, готова предоставить рецептуры смол или доработать рецептуры смол, имеющиеся у Заказчика, под индивидуальные требования.



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

