



 [®] **ЗАВКОМ**
ИНЖИНИРИНГ

Сушильные установки

0 компании



«ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» – ведущая российская инжиниринговая компания.

Мы осуществляем поставку объектов:

- Биотехнологической промышленности,
- Пищевой промышленности,
- Нефтехимической промышленности.

и предоставляем весь комплекс инжиниринговых услуг.

Направления деятельности компании:



01

Биотехнологии

02

Нефтехимия



История компании



1933

В 1933 году началась история нашей компании с создания «Тамбовского завода «Комсомолец» им. Н. С. Артемова».

2014

В 2014 году «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» стал отдельным предприятием, развивая новые инженерные направления на базе многолетнего опыта машиностроительного завода.

Сегодня «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» – надежный партнер в сфере инжиниринга с зарубежным представительством и опытом реализации проектов по всему миру.

Услуги компании



Компания «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» оказывает полный комплекс инженеринговых услуг в нефтехимической и биотехнологической промышленности.



Предпроектные работы



Выбор лицензиара производства



Разработка базового и детального инженеринга



Технологическое проектирование



Генеральное проектирование



Сопровождение экспертизы проектной документации



Поставка и монтаж технологического оборудования отечественного и зарубежного производства



Разработка и поставка АСУТП



Шефмонтаж



Пусконаладочные работы

При реализации контрактов компания является единственным юридически и финансово ответственным лицом перед Заказчиком.

Сушильное оборудование



ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» совместно с ведущими компаниями Китайской Народной Республики выполняет поставку и запуск сушильных установок для различных отраслей промышленности. ООО «ЗАВКОМ - ИНЖИНИРИНГ» готово предложить Заказчикам полный комплекс услуг от подбора оборудования до запуска сушильных установок различного типа, сложности и производительности.

Сегодня «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» реализует свои проекты в биотехнологических, пищевых, фармацевтических, химических и нефтехимических отраслях промышленности.

Продукты высушивания



| Направление | Продукты |
|---------------------------------------|---|
| Биотехнология | Лизин, треонин, триптофан, валин, аргинин, гистидин, белки, пектин, янтарная кислота, гиалуроновая кислота, сорбат калия, солодовый сахар (мальтоза), белковый гидролизат, кукурузный сироп (мальтодекстрин), ферментные препараты, рибофлавин, целлюлаза, фитаза, ксиланаза, протеаза, биопроtein (пищевого и кормового качества с высоким содержанием белка на основе природного газа типа «ГАПРИН»), изолят горохового белка, изолят соевого белка, сухое соевое молоко. |
| Пищевая промышленность | Сухое молоко (жирное/обезжиренное), сливки, молочная сыворотка, какао-молочный порошок, яичный белок (желток), куриный бульон, растворимый кофе и чай, арахисовый белок, концентрированные фруктовые соки и томатные массы, порошок куриного мяса, мясные приправы, соевый белок, арахисовый белок, дрожжи, прополис, травяные экстракты, чайные экстракты, грибные экстракты. |
| Химическая промышленность | Прямые красители, кислотные красители, органические пигменты, флотационные пигменты, моющие средства, клеи, белофор, вольфрамовый порошок, солевые растворы, гамма кислота, Н-кислота, Г-соль, диспергаторы. |
| Нефтехимическая промышленность | Эмульсии, карбомидоформальдегидные смолы, полинафталинсульфонаты, полиэтилен, АВ смолы, АВС пластики. |
| Удобрения | Гумат натрия, гранулированные удобрения, нитрагин, азотобактерии, фосфобактерин, боверин, инсектин, токсобактерин, кормовые антибиотики (препараты биовита, терравита, бацелихина, бацитрацина) |

Распылительная сушилка

«ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» осуществляет реализацию сушильных установок для сушки жидких и пастообразных продуктов. Процесс сушки занимает минимум времени. При распылении продукта, его площадь соприкосновения с горячим воздухом значительно увеличивается, поэтому при контакте может быть мгновенно выпарено до 98 % влаги. Такой способ обезвоживания идеально подходит для термочувствительных материалов.

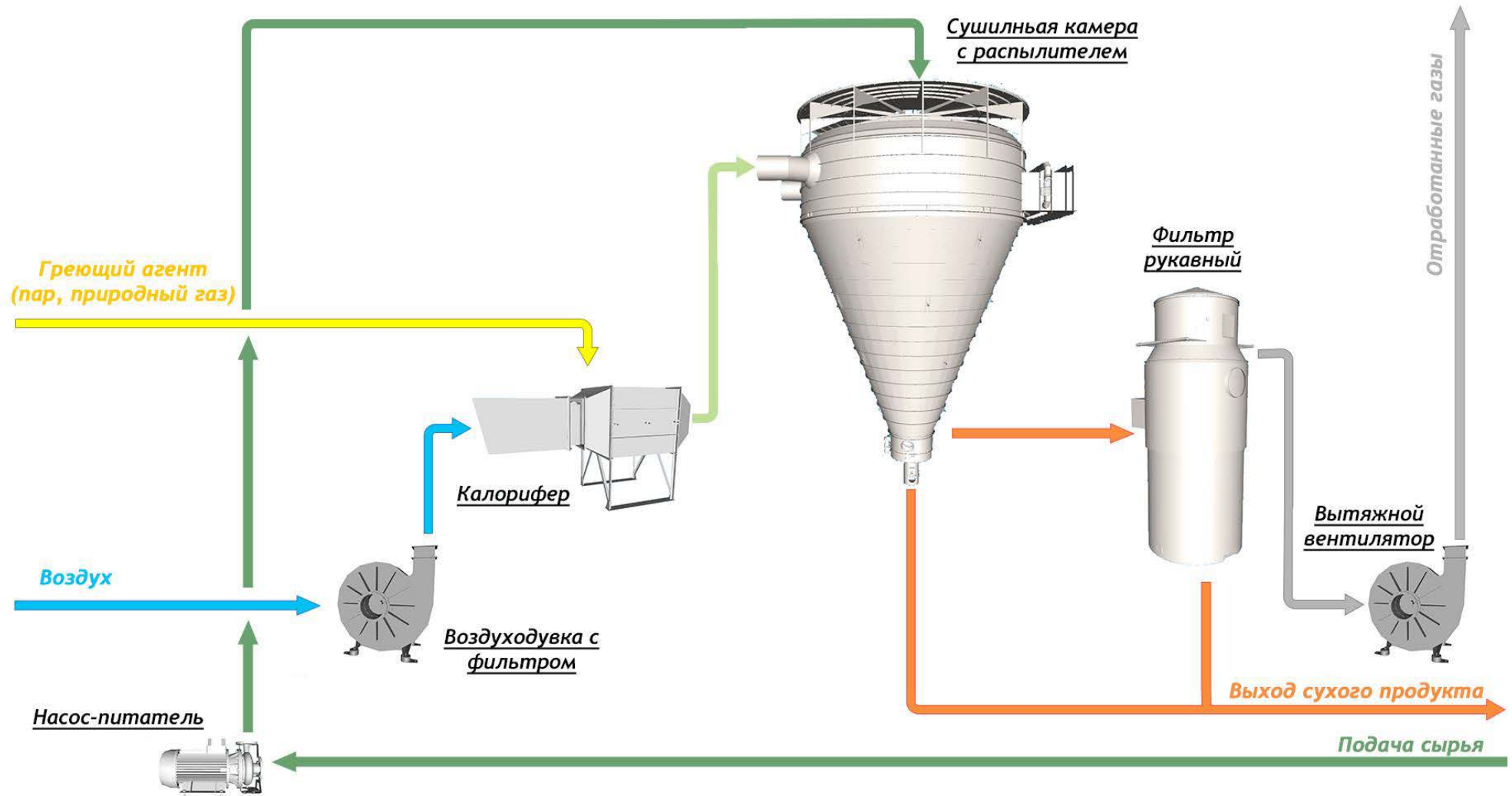
Используется:

- Биотехнологическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Химическая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Удобрения
- Керамика



Принципиальная схема

Принципиальная схема распылительной сушилки



Преимущества распылительной сушки



01

В ходе сушки продукт не окисляется, сохраняет цвет, запах и вкус.

02

Полученный продукт полностью готов к использованию, не требует дополнительного измельчения, обладает однородной структурой и высоким показателем растворимости. В большинстве случаев продукт сразу готов к упаковке.

03

Возможность регулировки температуры в широком диапазоне.

04

Диаметр и плотность гранул конечного продукта, уровень их влажности можно регулировать с помощью настройки условий процесса сушки.

05

Возможность получения сухого продукта, состоящего из разных компонентов.

06

Оборудование способно работать в непрерывном цикле.



Пневматическая сушилка

«ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» осуществляет реализацию сушильных установок для удаления поверхностной влаги из сыпучих материалов. Малое время пребывания частиц в зоне сушки позволяет использовать достаточно высокие начальные значения температуры сушильного агента без опасности перегрева высушиваемого материала. В соответствии с требованиями Заказчика в качестве теплоносителя могут быть использованы пар или продукты сжигания природного газа.

Пневматические сушилки легко автоматизируются, технологический процесс сушки на таких сушилках отличается высокой надежностью и безопасностью.

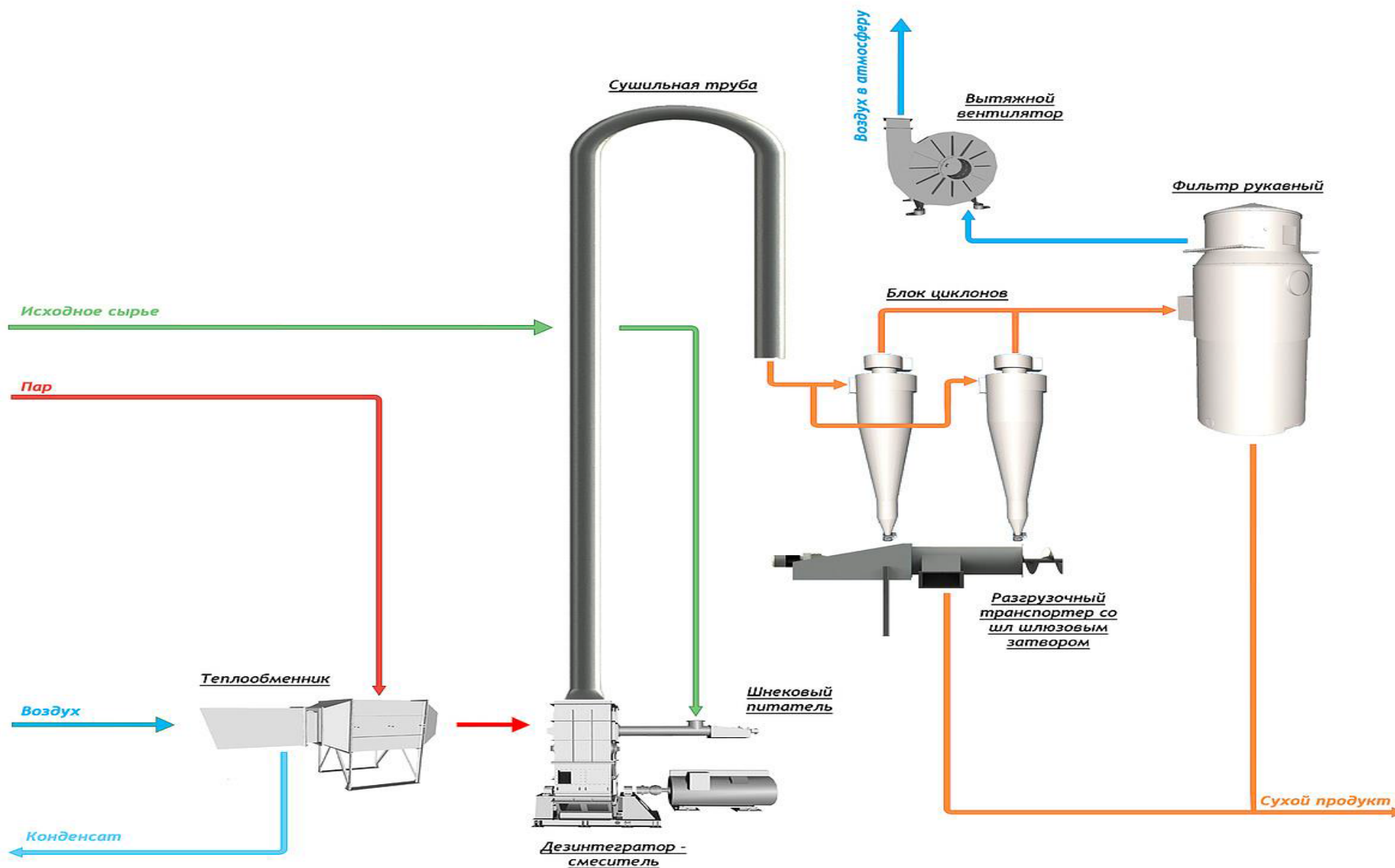
Используется:

- Биотехнологическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Химическая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Удобрения



Принципиальная схема

Принципиальная схема пневматической сушилки



Преимущества пневматической сушилки



01

Короткое время сушки для съема поверхностной влаги. Высушивание термолабильных материалов.

02

Равномерное распределение частиц высушиваемого материала.

03

Выбор теплоносителя по желанию Заказчика. В качестве теплоносителя могут быть использованы пар или продукты сжигания природного газа.

04

Эффективная интенсивность циркуляции для обеспечения идеального смешивания и равномерная концентрация влаги в продукте.





www.zavkomgroup.com

Главный офис

Адрес: 392000, Россия, г. Тамбов, ул. Советская, д. 51, оф.

319 Тел.: +74752793722

E-mail: office@zavkomerc.com

Представительство «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» в КНР

COFCOET-ZAVKOM (Wuxi) International Biochemical Technology Co.,
Ltd. Адрес: 214035, КНР, г. Уси, р-н Бинь Ху, ул. Хуэй Хэ, д. 186,
2 этаж

Постоянный представитель в КНР

(запросы на русском, китайском и английском языках)

Тел.: +8613810181318

Моб.: +86133.01631318

Email: matveev@zavkomerc.com

