СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ СЫРЬЯ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

А. ИВАКИН, компания «Технэкс»



Главная задача компании «Технэкс» — производить надежное и качественное оборудование. Благодаря 20-летнему опыту работы и постоянному развитию, «Технэкс» является единственным в России производителем всего спектра оборудования для выработки комбикормовой продукции.

Мы стремимся обеспечить совершенными решениями все технологические участки комбикормового производства. Наше участие в проекте не ограничивается поставкой технологического оборудования: мы разработали и предлагаем линейку бункерных складов для хранения сырья и готовой продукции.

Оснащение завода от одного производителя гарантирует полную совместимость оборудования, простоту монтажа, сокращает сроки и стоимость реализации проекта.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Склады бункерного типа состоят из бункеров квадратного сечения, что дает существенное преимущество перед бункерами круглого сечения: на одной и той же площади можно разместить продукции на 30% больше (рис. 1). Внутри наших бункеров отсутствуют зоны залегания, щели, пустоты и места без движения продукта (рис. 2).

Бункеры представляют собой сборные модули, которые легко монтируются в склады на основе сварной металлоконструкции (рис. 3).

Внутренние стенки сборной конструкции «работают» на два бункера одновременно, не создавая условий для образования недоступных пространств между бункерами, обеспечивая высокую гигиеничность хранения.

Бункеры могут быть выполнены с гладкими или гнутыми стенками. Гладкие стенки — универсальное решение для хранения. Двухслойные панели стенок с внутренней силовой структурой обеспечивают прочность конструкции в сочетании с высокой гигиеничностью. В бункерах с гладкими стенками возможно хранение широкого спектра продуктов. Бункеры со стенками, состоящими из



Puc. 1. Круглые и квадратные бункеры: сопоставление объемов



Рис. 2. Бункер в разрезе

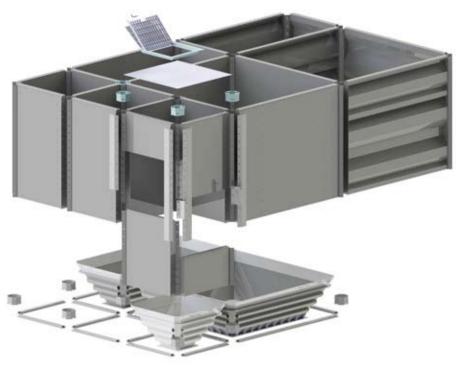


Рис. 3. Схема сборки бункера

гнутых панелей с отклонением изгибов от вертикали не более чем на 30 град., — это альтернативный вариант для хранения зерновых продуктов с высокой текучестью. Благодаря такой форме стенок достигается их высокая прочность при более низкой стоимости и минимизируется залегание продукта.

Каждый бункер оснащен люком доступа, выполненным в полном соответствии с нормами безопасности: в закрытом состоянии он утоплен в плоскость крыши бункера. Размещение люка в каждом конкретном случае проектируется индивидуально.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Панели, из которых конструируются стенки бункеров, мы производим на роботизированной линии, поэтому ошибки по вине человека исключены. Панели окрашиваются в промышленных окрасочных камерах со всех сторон и имеют высокую коррозионную стойкость.

Разнообразие выпускных воронок обеспечивает широкие потенциальные возможности. Например, центральную компоновку выгрузки четырех бункеров, применение виброактиватора, низкую воронку для легко текучих продуктов, а также различные индивидуальные исполнения воронок под требования клиента.

Склады бункерного типа удобны в транспортировке и хранении. Сложенные в стопку стенки оптимально заполняют пространство автопоезда, снижая затраты на перевозку. Точное соблюдение размеров пане-

▼ TEXH9KC

Уточнить информацию о бункерных системах хранения вы можете по телефону:

(343) 365-26-45,

e-mail: mail@technex.ru

или на сайте: www.technex.ru

лей обеспечивает высокие скорость монтажа и уровень качества готового хранилища.

В собранном виде склад выглядит единой металлоконструкцией. Бункеры являются самонесущими элементами, что позволяет получить прочное и экономичное решение из «одних рук», будь это отдельно стоящий склад или новое производственное здание. Благодаря такой конструкции стало возможным логично интегрировать бункеры в структуру производства, максимально эффективно используя имеющееся пространство. Компактный и вместительный склад позволяет снизить ваши издержки по содержанию и обслуживанию территории.

ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ

Модернизация склада очень проста и предполагает минимум финансовых затрат: вы всегда можете увеличить объем хранения, присоединив новые бункеры к установленным ранее или просто нарастив в высоту стенки бункеров. ■

Машиностроительная компания «Технэкс» — активный участник рынка оборудования для комбикормового производства. Выбор в пользу оборудования «Технэкс» сделали более двухсот ведущих предприятий России, Казахстана, стран Балтии, Украины, Беларуси и дальнего зарубежья.

Территориальная близость складов с запчастями, отсутствие таможенных барьеров и нахождение наших специалистов в постоянной доступности создает наилучшие условия для качественного сервиса и поддержки работы вашего производства. Кроме того, поставка оборудования из «одних рук» предполагает реальные гарантийные обязательства.