

ЛИНИИ ГРАНУЛИРОВАНИЯ ОТ ТЕХНЭКС

КОМБИКОРМ

Линия гранулирования ТЕХНЭКС — это комплексный, индивидуальный подход к техническому оснащению комбикормового производства, обеспечивающего здоровое и высокоэффективное питание сельскохозяйственных животных и птицы. Предлагаемые инновации гарантируют высокую степень надежности, максимальную энергоэффективность и первоклассную систему управления всей линией гранулирования.

Компания поставляет полный спектр продукции для производства гранулированных комбикормов — начиная с непрерывной подачи необходимого количества сырья, его равномерного кондиционирования до оптимального состояния перед прессованием и заканчивая охлаждением.

БИОМАССА

Линия ТЕХНЭКС для гранулирования сырья, такого как древесина, солома и жмыхи, строится на основе решений, направленных на улучшение истечения продукта: специальные конструкции питателей и бункеров обеспечивают непрерывную работу.

Помимо производства гранул высокого качества, важно уделять внимание пожаробезопасности, то есть оснащать такие линии системами предотвращения возгорания в контрольных точках и пожаротушения. На линии ТЕХНЭКС установлены системы обнаружения искр и подавления возгорания с помощью разбрызгивания воды высокого давления. Правильное проектирование этой линии с возможностью сброса потушенного материала позволяет сохранить безопасность производства и быстро восстановить рабочий режим.

Важную роль в стабильности производственного процесса играют точно рассчитанные и скомпонованные аспирационные установки. На линии ТЕХНЭКС учтена проблема выделения влаги при переработке волокнистого сырья, что способствует предотвращению случаев налипания продукта в воздуховодах.



Линия
гранулирования
комбикорма

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Пресс-грануляторы ТЕХНЭКС производительностью до 80 т комбикорма в час спроектированы с учетом высоких гигиенических норм и удобства обслуживания. На них возможно гранулировать корма для всех видов животных. Каждая базовая модель в размерном ряду имеет варианты исполнения по мощностям установленных двигателей и рабочей ширины матрицы, что позволяет правильно подобрать пресс-гранулятор по удельной нагрузке на единицу площади.

**T-304****T-420****T-520****T-660****T-800****T-935****T-1200**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Пресс-грануляторы ТЕХНЭКС оснащены опциями, которые дают возможность автоматизировать весь процесс, регулировать твердость гранул, защищать машину от блокирования, снижать энергопотребление, уменьшать износ матрицы и роликов, оптимизировать производство гранул для каждой рецептуры и т.д.

■ — Базовые опции □ — Дополнительные опции



□ РАЗВЕДЕНИЕ РОЛИКОВ

Полностью дистанционное управление положением роликов, не требующее остановки пресс-гранулятора.



■ НОЖ

Механизм среза для получения гранул нужной длины. Отражение информации о положении ножа на индикаторах приводов.



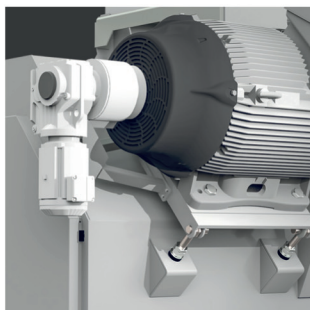
□ МУЛЬТИНОЖ

Механизм среза для получения гранул одинаковой длины при производстве гранул малого диаметра.



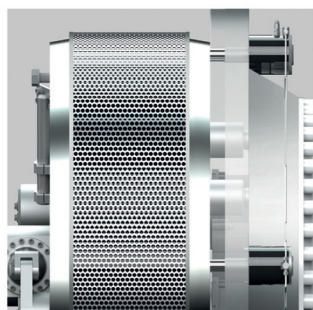
□ ТРАВЕРСА ДЛЯ СЪЕМА МАТРИЦЫ И РОЛИКОВ

Благодаря специальной конструкции траверсы работа по замене матрицы проходит максимально просто и безопасно.



□ СЕРВИСНЫЙ ПРИВОД МАТРИЦЫ

Обеспечение медленного проворота ротора главного вала при настройке и регулировке матрицы и роликов.



□ ГИДРОЗАЖИМ МАТРИЦЫ

Быстрая, равномерная установка и снятие матрицы. Простой демонтаж, исключающий использование отжимных болтов.



□ ДИСТАНЦИОННЫЙ ПРИВОД НОЖЕЙ

Полностью дистанционное управление положением ножей с пульта оператора в процессе работы.



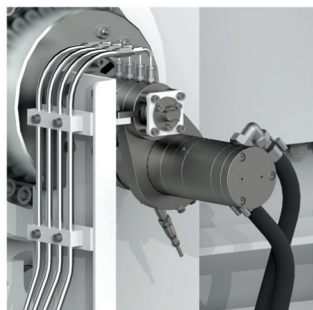
■ ЗАМКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Элемент комплексной системы безопасности, исключающий человеческий фактор.



□ АНТИБЛОКИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА

Предотвращение проскальзывания роликов и защита машины от незапланированной остановки.



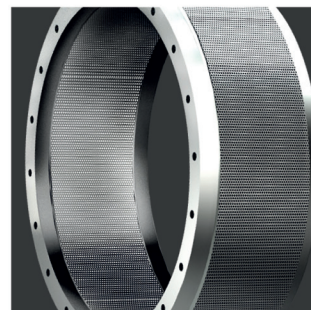
■ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ

Обеспечение своевременного и качественного смазывания рабочих узлов без участия оператора.



□ НАГРЕВ КАМЕРЫ ГРАНУЛИРОВАНИЯ

Исключение образования конденсата и условий развития патогенных организмов.



□ МАТРИЦА ДИАМЕТРОМ 1200 мм

Достижение превосходного качества гранулы и высокой пропускной способности.