

ТЕХНЭКС

«Технэкс» пополнил линию пресс-грануляторов новой моделью Т-800. До него линию грануляторов представляли модели следующих типоразмеров: Т-304 (2 т/ч), Т-420 (5 т/ч), Т-520 (10 т/ч), Т-660 (15 т/ч), Т-940 (35 т/ч). Качественное гранулирование, высокая производительность и низкое потребление электроэнергии — это, что консолидировано в выпускаемой серии Т.



Т-800: НОВАЯ МОДЕЛЬ В ЛИНИИ ПРЕСС-ГРАНУЛЯТОРОВ

Постоянная ориентация компании «Технэкс» на современный рынок со всеми его потребностями не позволила остановиться на достигнутых результатах, поэтому было принято решение разработать и предложить компактную альтернативу с номинальной производительностью 25 т/ч.

Т-800 — пресс-гранулятор, предназначенный для непрерывной работы в высоком производственном ритме комбикормовых заводов. Рассмотрим его более детально, выделим основные составляющие, приведем технические параметры, убедимся в его эффективности и надежности.

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТИВНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Т-800

Все соприкасающиеся с комбикормом детали выполнены из обработанной нержавеющей стали. Система подачи горячего воздуха обеззараживает маршрут прохождения продукта и прогревает оборудование перед работой. Благодаря этому пресс-гранулятор выходит на полный рабочий режим за более короткое время, а в матрице исключается образование конденсата. В Т-800 использованы два типоразмера матриц: с шириной 220 мм и 265 мм. Следует отметить, что матрицы имеют коническое крепление. При конической посадке отсутствуют зазоры даже в нагретом состоянии пресса, и работа матрицы становится более на-

дежной. Кроме того, конструкция крепления матрицы к планшайбе дает возможность в процессе эксплуатации устанавливать матрицу разными сторонами, а это гарантия длительного срока ее службы. Пресс работает ровно и устойчиво, так как ротор с большим моментом инерции снижает влияние ударных нагрузок. Встроенный обводной клапан в период запуска и наладки пресса на рабочий режим направляет подлежащий гранулированию продукт в обвод пресса.

Т-800 оборудован электромагнитным замком безопасности, который закрывает рабочую камеру. Он не позволит включить оборудование до тех пор, пока полностью не зафиксируется, и не разрешит открыть камеру, пока вращается матрица. Снижение затрат на техобслуживание достигается применением энергосберегающего привода. Многоручьевой клиноременный привод обеспечивает энергоэффективную, равномерную передачу усилия. Он создан на основе необслуживаемых ремней и обла-



Тип	Ширина матрицы, мм	Ширина матрицы, мм	Габаритные размеры, LxVxH, мм	Масса, кг
T-800.220	220	250,315	3710x2760x1995	9850
T-800.220	265	250,315	3710x2760x1995	10 100

дает КПД до 97%. Более того, пресс-гранулятор может комплектоваться разными по мощности двигателями для производства гранулированных комбикормов различного состава. Автоматическая система смазки исключает ошибки, которые может допустить оператор. Она обеспечивает надежную работу всех нагруженных узлов в прессе, повышая тем самым его эффективность.

ИННОВАЦИИ КОМПАНИИ, ПРИМЕНЕННЫЕ В T-800, ОТРАЖЕНЫ В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

В T-800 предусмотрена возможность открытия камеры гранулирования в обе стороны, в зависимости от того, в каком исполнении находится двигатель пресса — в левом или правом.

Существенно то, что сырье, прежде чем попасть в камеру гранулирования, проходит очистку от металлических примесей в металломагнитном канале, и они не попадут под ролик, на матрицу и главное — в корм.

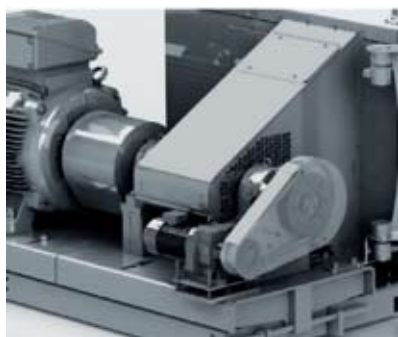
В прессе используется практичная в работе и настройках система подвода ножей для среза гранул. Ножи установлены на корпусе гранулятора, это обеспечивает герметичное прилегание крышки к корпусу и, что немаловажно, не допускает пыления. Конструкция запатентована и интересна тем, что в случае остановки можно открыть крышку пресса, не изменяя положения ножей. А индикатор положения ножей, который находится на корпусе пресса, дает возможность точно выставлять длину гранул.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Наряду с повышенной производительностью, внедренными инновациями, T-800 обладает дополнительными возможностями, которые делают его рентабельным. Обеспечивается это наличием

опций. Система контроля проскальзывания роликов предотвращает «завал» и остановку пресса: сигнал об опасной ситуации подается в систему управления, автоматически изменяется режим работы. Таким образом, сводится к минимуму риск вынужденного простоя для очистки камеры.

Кроме того, оснащение сервисным приводом дает возможность прокручивания матрицы на небольших оборотах при выключенном двигателе. Это актуально при установке и смене матрицы (дает возможность избежать перекоса). Для удобства смены матрицы встроен подъемный механизм.



ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

T-800 создан для безостановочной работы. Оптимизированная к рабочему процессу конструкция гарантирует максимальную устойчивость благодаря прочному цельно-сварному корпусу, в котором размещены все движущиеся детали. Облегчает эксплуатацию пресса его геометрическая форма — в ней отсутствуют острые углы. На горизонтальной балке, расположенной над прессом, можно установить смеситель-кондиционер или кондиционер длительной выдержки. Это создаст оптимальную рабочую среду.

ПРЕИМУЩЕСТВА

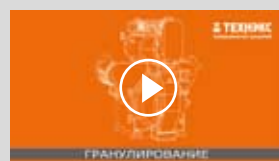
T-800 гигиеничен благодаря оптимальному конструктивному решению. Имеет крайне надежное исполнение, отвечает высоким требованиям, предъявляемым заводами с большой производительностью. Все упомянутые выше эксплуатационные качества относятся ко всем моделям прессов серии T, которые главным образом отличаются размерами и производительностью.

КАЧЕСТВО, КОТОРОМУ ДОВЕРЯЮТ

Машиностроительная компания «Технэкс» — активный участник рынка оборудования для гранулирования комбикорма. По каждому новому проекту выполняется инжиниринг с целью оптимизации технологии для конкретных условий эксплуатации.

Более двухсот ведущих предприятий России, Казахстана, стран Балтии, Украины, Беларуси и дальнего зарубежья партнером в оснащении современных комбикормовых заводов выбрали для себя «Технэкс». Они по опыту знают, что для каждого нового проекта специалисты компании найдут оптимальное технико-экономическое решение. «Технэкс» — это единственная российская компания, которая выполняет полный комплекс работ по оснащению комбикормовых производств: будь то строительство «с нуля», техническое перевооружение или реконструкция производства. ■

Смотрите видеоролик на канале Технэкс в YouTube



Уточнить информацию по пресс-грануляторам серии T вы можете по телефону: **(343) 365-26-45**, e-mail: **mail@technex.ru** или **www.technex.ru**