

# ГРАНУЛЯТОР CU Dynamic С ОПТИМИЗАЦИЕЙ РАБОТЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

**М. КЕМПЕН,**

компания Van Aarsen, Нидерланды

**Новое поколение грануляторов.** В ответ на потребность в наиболее эффективных комбикормовых заводах с высокой производительностью компания Van Aarsen представляет гранулятор CU Dynamic (динамический). Это новое поколение грануляторов, обеспечивающее оптимизацию работы и производительности благодаря регулировке роликов с электроприводом и активному контролю их смещения.

**Легкая настройка зазора между роликом и матрицей.** Надежная конструкция регулировки роликов с электроприводом позволяет оператору легко устанавливать необходимый зазор между роликом и матрицей, даже при работающем грануляторе. Наряду с интеллектуальным программным обеспечением, эта система предоставляет большие преимущества в эксплуатации гранулятора и в планировании обслуживания.

**Экономия на обслуживании.** Еще одно преимущество заключается в увеличении до 30% срока службы матрицы и роликов. Работа дозирующего шнека увязана с расстоянием роликов; вальцы отводятся, когда гранулятор не работает. Кроме того, система оснащена режимом очистки матрицы, позволяющим оператору очистить ее от остатков продукта после выхода последней порции. Это обеспечивает быстрый пуск гранулятора в работу после его остановки, что исключает спекания продукта на матрице.

**Беспроблемный процесс гранулирования.** Активный контроль смещения роликов представляет собой интеллектуальную систему, предназначенную для оптимизации производительности гранулятора. Система обнаруживает смещение роликов и, если требуется, автоматически его устраняет, сокращая тем самым время простоя гранулятора по этой причине. Также предусмотрена возможность экспериментировать с расстоянием роликов и вводом пара под определенные рецепты для улучшения качества корма и повышения эффективности производства.

Вы можете полагаться на эту систему при подборе настройки для наиболее оптимального производства.



**Низкие эксплуатационные затраты.** Грануляторы типов С и CU фирмы Van Aarsen обеспечивают производительность до 60 т/ч, в зависимости от различных параметров. Они отличаются низкими эксплуатационными затратами на тонну корма, даже до 1 евро, включая затраты на матрицы, ролики и изнашивающиеся части.

**Van Aarsen — ключевое звено в вашей кормовой цепи.** Van Aarsen разрабатывает, производит и поставляет во все уголки мира современное оборудование и целевые комбикормовые заводы для производства комбикормов и премиксов. Чем лучше корм для животных, тем лучше еда на нашем столе! Только и всего. Мы ответственно относимся к своей роли в цепи «агротехнологии», помогая вам найти оптимальные решения в их производстве.

Наше инновационное оборудование и предлагаемые решения для целых комбикормовых заводов обеспечат увеличение производительности и снижение эксплуатационных затрат, с минимальным энергопотреблением и максимальной безопасностью кормов, удобством в эксплуатации. С 1949 г. По всему миру.

**Идеальная компоновка — от концепции до реализации.** Van Aarsen думает и действует вместе с вами от появления идеи до окончания ее реализации. В своей работе мы сосредоточиваемся на ваших целях; учитываем особенности вашего бизнеса; уделяем достаточно времени, чтобы вникнуть во все тонкости различных аспектов вашего завода.

Множество проектов по всему миру являются убедительным доказательством того, что мы предлагаем оптимальные решения для надежных инвестиций с обеспечением максимальной добавленной стоимости. ■