



# УНИВЕРСАЛЬНАЯ И ГИГИЕНИЧНАЯ КОЭКСТРУЗИОННАЯ СИСТЕМА ЗАПРАВКИ НАЧИНКОЙ



# ЭКСКЛЮЗИВНАЯ КО-ЭКСТРУЗИОННАЯ СИСТЕМА ЗАПРАВКИ НАЧИНКОЙ

## УНИВЕРСАЛЬНОЕ МОЮЩЕЕСЯ УСТРОЙСТВО

Clextral разработал ко-экструзионную платформу, способную подавать под давлением, дозировать и вводить нужную начинку в ко-экструзионную фильеру, используемую при производстве готовых завтраков с начинкой или снеков по технологии двушнековой экструзии.

Система может работать с различными сладкими и солёными начинками, например, шоколадными наполнителями, желе, повидлом, мёдом, йогуртами, сыром, мясом, ... Данное компактное и мобильное устройство может подключаться через различные интерфейсы и во многом выигрывает благодаря значительному количеству настраиваемых и модернизируемых выходов.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ЗАПРАВКИ НАЧИНКОЙ CLEXTRAL :

**Гибкая автоматическая система** для работы с начинками самой различной вязкости (полностью настраиваемые параметры и управление рецептурами).

**Правильные габариты оборудования** для оптимального дозирования и минимальных потерь продукта.

**Управление температурой начинки** для оптимального дозирования.

**Промывка системы на месте.**



### ЛОКАЛЬНЫЙ СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Локальная панель управления технологическими параметрами с возможностью обмена данными с общей системой управления.



### ИНЖЕКТОРНЫЕ ОТВЕРСТИЯ

Контур рециркуляции питает 2, 4, 6 или 8 насосов.

### ГИГИЕНИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Конструкция из нержавеющей стали и гигиеничный дизайн предусматривают очистку на месте. Компактная система с рамой на колесиках.

### РАСХОДНЫЙ БАК

После дозирования ингредиентов данная автоматическая система нагревает, перемешивает и растворяет их для получения начинки.

После первой загрузки продукта буферный бак бережно поддерживает нужную температуру начинки для ее перекачки насосами. Питающий насос под баком передает начинку к дозирующим насосам через контур рециркуляции. Каждый дозирующий насос управляется частотным трансформатором и может контролироваться весовым расходомером (опционно).

Соединение с фильерой происходит при помощи гибкого шланга.

Clextral предлагает своим клиентам полупромышленные испытания для улучшения рецептур или разработок новых видов продукции.

**CLEXTRAL**

**CLEXTRAL** A DIVISION OF **GRUPE LEGRIS INDUSTRIES**

Узнайте больше на [www.clextral.com](http://www.clextral.com)