

# Полностью автоматизированная линия розлива и упаковки Bag-in-Box



Эта Китае-сделано полностью автоматизированная **линия розлива и упаковки Bag-in-Box** (Бэг-ин-бокс) специально разработана для упаковки пищевых продуктов и широко используется для упаковки родниковой воды, сиропа для пост-смешивания, пищевого масла и напитков. Конечно, его также можно использовать для упаковки жидкого мыла, моторного масла, жидкости для выхлопных газов дизельных двигателей (AdBlue/DEF), охлаждающей жидкости двигателя. Сделан в Китае, но на высоком уровне качества.

Линия розлива и упаковки включает в себя: **оборудование для розлива Bag-in-Box, формовщик коробок, вставщик пакетов, запайщик коробок**, конвейеры и другое вспомогательное оборудование.



**Calmus**  
MACHINERY

# 1

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОЗЛИВА BAG-IN-BOX



Это полностью автоматическое оборудование розлива типа bag-in-box (Бэг-ин-бокс) типа WEB, предназначенное для розлива 2-25-литровых мешков с носиком широким спектром жидкостей. Это машина для розлива в Bag-in-Box особенно предназначено для пищевой упаковки и широко используется для упаковки питьевой воды, коксового сиропа для пост-микса, пищевого масла и напитков.

### ОСОБЕННОСТИ

- 1) Полностью автоматическая подача в мешки сетчатого типа.
- 2) Простота в использовании. Система управления с сенсорным экраном упрощает работу.
- 3) Электромагнитный или турбинный расходомер повышает точность наполнения и действительно обеспечивает количественное заполнение.
- 4) Используемый воздушный фильтр подает чистый воздух в заправочное пространство.
- 5) Корпус из нержавеющей стали марки 304 и детали, контактирующие с жидкостью, из нержавеющей стали 316L.
- 6) Заполнение мешка другой вместимости допустимо только путем изменения настройки.
- 7) Для использования конкретных продуктов доступны варианты вакуумирования и впрыска азота.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применимые сумки	Предварительно нарезанный модуль непрерывного действия или тип WEB, подготовленный носик 1 дюйм, мешки 2–25 литров
Заполняющая способность	450-510 упаковок/час по 5 литров, 360-400 упаковок/час по 10 литров, 250-270 мешков/час по 20 литров.
Точность заполнения	+/-0.5%
Электричество	Одна фаза 220-240 В или по индивидуальному заказу, 1,0 кВт
Сжатый воздух	6-8 бар, 25 НЛ/мин

## 2

## ФОРМОВЩИК КОРОБОК

ФОРМИРОВАНИЕ КОРОБКИ И ЗАПЕЧАТЫВАНИЕ ДНА ТЕРМОКЛЕЕМ



## ОСОБЕННОСТИ

- 1) Сервоприводная технология обеспечивает точное управление и высокоскоростную работу при формировании коробок.
- 2) Скорость формирования до 12 ед./мин, что соответствует вашим производственным потребностям.
- 3) Опциональный 2-метровый моторный конвейер для эффективного хранения до 100 заготовок коробов.

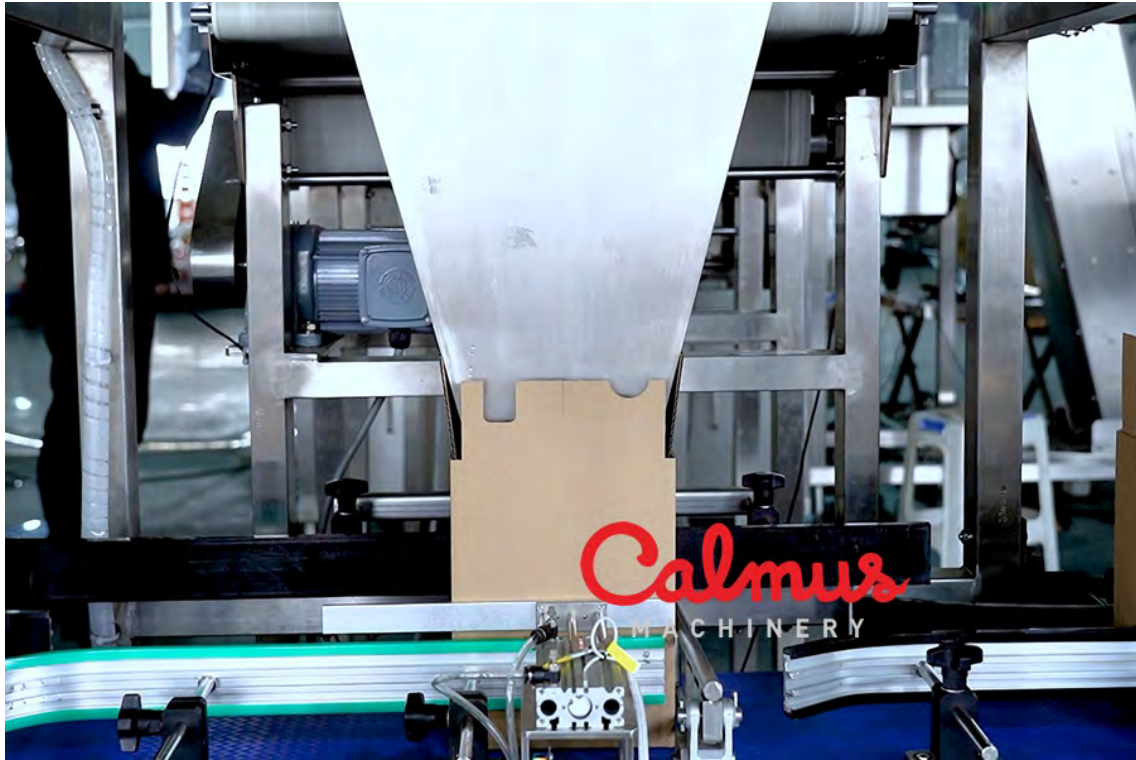
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость формирования	Макс. 12 коробок/мин
Применимый размер коробки	Л200-500*В120-400*В120-350мм
Применимый материал коробки	Гофрированный картон 3 или 5 слоев
Электричество	750 Вт
Сжатый воздух	6-8 бар
Расход воздуха	200 НЛ/мин
Картонная упаковка	100 шт.

# 3

## ВСТАВЩИК ПАКЕТОВ

ПОМЕЩЕНИЕ НАПОЛНЕННЫХ ПАКЕТОВ В КАРТОННЫЕ КОРОБКИ



### ПРИЛОЖЕНИЕ

Данная машина специально предназначена для вставки/упаковки наполненных пакетов в картонные коробки. В ней используется фотоэлектрическая система контроля подъёма бункера, обеспечивающая точное попадание пакета в коробку.

### ОСОБЕННОСТИ

- 1) Уникальная система дроппинга для минимизации ударных нагрузок.
- 2) Интегрированный раскрыватель верхнего клапана коробки и выравниватель груза обеспечивают плавную и стабильную укладку пакетов и герметизацию коробки.
- 3) Быстрое переналадка под продукцию разных типов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вставки	Макс. 15 пакетов/мин
Применимый размер коробки	Ш120-350*Д200-450*В180*350мм
Электричество	8 кВт
Сжатый воздух	6-8 бар
Расход воздуха	300 НЛ/мин

## 4

## ЗАПАЙЩИК КОРОБОК

ЗАКРЫТИЕ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КОРОБКИ ГОРЯЧИМ КЛЕЕМ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость запечатывания	Макс. 20 коробок/мин
Применимый размер коробки	Ш150-500*Д200-600*В120-500мм
Применимый материал коробки	Гофрированный картон 3 или 5 слоев
Сжатый воздух	6-8 бар



**Calmus Machinery**

Китай, 518055, г. Шеньчжэнь, Округ Nanshan, Xili, Liuxiandong,  
промышленный парк Sangtai, здание 6, 3/F

T: (+86-755) 2803 3527

F: (+86-755) 2803 3601

E: info@brentorma.com

[www.CalmusBaginBox.com](http://www.CalmusBaginBox.com)

[www.CalmusMachinery.com](http://www.CalmusMachinery.com)