

CUBEMASTER

Серия

Гравитационное упаковывание в коробки (горизонтальное и вертикальное)



Изначально серия машин Cubemaster была разработана для специального вертикального упаковывания замороженного картофеля фри. После вертикального упаковывания картофель фри лучше сохраняет свою форму при транспортировке и равномерно распределяется по всем пакетам, которые укладываются в коробку. Результат — общее уменьшение количества отходов при производстве картофеля фри.

Поступающие пакеты предварительно обрабатываются перед безопасной укладкой в горизонтальное положение в кассете с боковой загрузкой. После заполнения кассеты всем содержимым, предназначенным для коробки, пакеты перемещаются в коробку с углом наклона 90°. В результате обеспечивается вертикальная схема укладки в коробку с наиболее компактным расположением среди похожих решений в отрасли. Для промывки предусмотрены различные степени очистки в зависимости от условий эксплуатации.

Рынки

- Замороженные продукты из картофеля
- Молочные продукты (тертый сыр)

Различные типы машин

• Cubemaster 200

Модель Cubemaster 200 задает новые стандарты боковой загрузки мягких пакетов в коробки с помощью автоматической системы упаковки в коробки. Это идеальное решение для упаковки пакетов с замороженными продуктами из картофеля (например, пакетов с картофелем фри для предприятий розничной торговли и сферы обслуживания), а также с другими более тяжелыми или хрупкими продуктами. Рама этой системы изготовлена из углеродистой или нержавеющей стали с порошковым покрытием.

• Cubemaster 200i

Модель Cubemaster 200i, обладающая всеми преимуществами решения Cubemaster 200, дополнительно оснащена встроенным роботизированным формовщиком коробок. Как показывает практика, этот формовщик коробок превосходит по производительности типичное аналогичное устройство, которое устанавливается отдельно. Соответственно, эффективность формовщика коробок в этом случае максимальная, что, в свою очередь, повышает общую эффективность всей линии. Все компоненты системы полностью защищены и взаимно соединены, а общая занимаемая площадь пола оптимизирована.

• Cubemaster 300

Cubemaster 300 — высокоскоростная автоматизированная система упаковки в коробки, работающая как вертикально, так и горизонтально. Возможность переналадки на горизонтальное упаковывание различного типа обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость при использовании одной системы.

• Cubemaster 300i

Модель Cubemaster 300i похожа на Cubemaster 300, но при этом дополнительно оснащена встроенным роботизированным формовщиком коробок для оптимального использования площади пола.

Технические характеристики упаковки

Упаковка



Ширина: 150—450 мм Высота: 10—100 мм
Длина: 150—550 мм Масса: 500—5 000 г

Производительность: до 80—100 продуктов в минуту*
Другие размеры доступны по запросу

Упаковка



Ширина: 215—350 мм Высота: 150—350 мм
Длина: 300—500 мм

Производительность: до 10 картонных коробок в минуту*
Другие размеры доступны по запросу

* Указанные значения производительности зависят от варианта применения, окончательной спецификации и конфигурации линии

Свяжитесь с нами

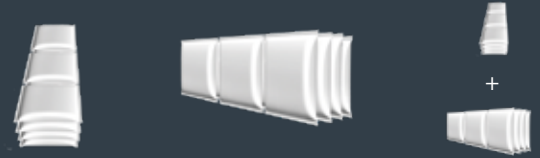
Условия производства на предприятиях уникальны, поэтому каждая организация нуждается в индивидуальном решении. Бросьте нам вызов и испытайте наших экспертов, чтобы разработать решение, которое идеально подходит для вашего процесса. Свяжитесь с нами!

BluePrint Automation BV
Carrosserieweg 3
3445 BC Woerden, The Netherlands (Нидерланды)
Тел.: 0031 348 410 999
Эл. почта: sales@blueprintautomation.nl
Веб-сайт: www.blueprintautomation.com

BluePrint Automation Inc.
16037 Innovation Drive
South Chesterfield, Virginia 23834, USA (США)
Тел. (Виргиния): 001 804 520 5400
Эл. почта: sales@blueprintautomation.com
Веб-сайт: www.blueprintautomation.com



Схема укладки (горизонтальная, вертикальная, оба варианта)



Основные характеристики

- Открытая конструкция повышенной прочности
- Машина оснащена формовщиками стандартных картонных коробок (RSC) и занимает небольшую площадь
- Удобный для оператора интерфейс
- Удобная в обслуживании конструкция, легкий доступ
- Принципиально новая запатентованная технология уплотнения для бережного обращения с продуктом и оптимального наполнения коробок.

Опции

- Системы формования коробок или лотков
- Системы раскладки и штабелирования пластиковых упаковок
- Обнаружение недостающих пакетов и открытых коробок с последующей отбраковкой
- Повторная подача в случае отбраковки
- Встроенные системы проверки и отбраковки пакетов (открытые пакеты, рентгеновский контроль, обнаружение металла, контрольное взвешивание)
- Системы объединения пакетов (подача от нескольких формовщиков пакетов)
- Возможность очистки водой благодаря степени защиты IP56
- Системы обработки коробок и продуктов с размещением на технологической линии в зависимости от конкретной схемы расположения оборудования



Опыт работы более
40 лет



Международный
охват



Гибкость и инновации



Специализация по
рынкам



Лидер на рынке
замороженных продуктов
и снеков