

Серия GRAVITY

Гравитационное упаковывание в ящики/коробки (горизонтальное)



Серия Gravity включает простые и надежные решения для верхней загрузки продукта в ящик/коробку или вторичную упаковку под действием силы тяжести. Эти решения идеально подходят для разнообразной мягкой тары. Система автоматической упаковки в ящики/коробки обеспечивает высокую скорость загрузки. Гравитационный упаковщик в ящики/коробки, часто используемый в отрасли производства замороженных продуктов, является результатом инноваций компании ВРА и опыта, накопленного на протяжении десятилетий. При разработке машины наши специалисты уделяли особое внимание простоте, гигиеническому исполнению, скорости работы и долговечности.

В решениях серии Gravity не используется робототехническое оборудование, поэтому обычно они содержат меньше механических, электрических и/или пневматических компонентов. Результат — простое, эффективное и первоклассное решение, легкое в эксплуатации и с низкими требованиями к техническому обслуживанию. Исходя из конкретных потребностей, можно организовать практически любую горизонтальную схему укладки.

Рынки

- Замороженные продукты (продукция из картофеля, овощи и фрукты, высокобелковые пищевые продукты и морепродукты)
- Свежие продукты (продукция из картофеля, овощи)
- Молочные продукты (тертый сыр)

Тип машины

• Gravity 100R

Высокоскоростная верхняя загрузка мягких пакетов в ящики/коробки с помощью автоматической системы упаковки в ящики/коробки.

Упаковщик ящиков/коробок Gravity 100R включает все необходимое для повышения производительности при верхней загрузке. Его поворотные затворы, предназначенные для размещения мягких пакетов в ящиках/коробках, позволяют использовать машину для высокоскоростного упаковывания продуктов и разнообразных схем укладки. Рабочая скорость увеличивается, поскольку регулировка размеров ящиков/коробок и пакетов полностью автоматизирована, что, в свою очередь, исключает возникновение ошибок оператора.

Технические характеристики упаковки

Упаковка



Ширина: 100—400 мм Высота: 10—150 мм
Длина: 100—550 мм Масса: 200—10 000 г

Производительность: до 140 продуктов в минуту*
Другие размеры доступны по запросу

Упаковка



Ширина: 200—400 мм Высота: 100—400 мм
Длина: 250—500 мм Высота: 100—550 мм (включая верхние клапаны)

Производительность: до 20 ящиков/коробок в минуту*
Другие размеры доступны по запросу

Схема укладки (по горизонтали)



Основные характеристики

- Модульная и открытая конструкция обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость при создании индивидуальных решений
- Открытая конструкция из нержавеющей стали в гигиеническом исполнении
- Удобный для оператора интерфейс и полностью автоматизированная переналадка
- Удобная в обслуживании конструкция, легкий доступ
- Энергоэффективность (меньшее использование пневматических компонентов)
- Принципиально новая запатентованная технология уплотнения для оптимального наполнения ящиков/коробок
- Конкурентоспособная совокупная стоимость владения

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

* 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



Опыт работы более
40 лет



Международный
охват



Гибкость и инновации



Специализация по
рынкам



Лидер на рынке
замороженных продуктов
и снеков