

Серия GANTRY

Упаковка в ящики/коробки с использованием устройства захвата и размещения



Серия Gantry включает множество решений горизонтальной и вертикальной упаковки для различных вариантов применения. Эти решения предназначены для упаковки в ящики/коробки большого количества пакетов, поступающих от формовщика (-ов) пакетов. Они укладывают продукты в индивидуальных упаковках в лотки, картонные коробки или другие вторичные упаковки. Такие инновационные системы от ВРА превосходят по характеристикам традиционные решения.

Наши системы с устройствами захвата и размещения объединяют в себе различное робототехническое оборудование, передовые элементы управления, а также надежные программные и аппаратные средства. Мы внедряем инновации, чтобы вы смогли получать максимальный доход. Наш ассортимент включает различные решения по упаковке в ящики/коробки с использованием устройств захвата и размещения. Какая система лучше всего подойдет для ваших условий производства?

Рынки

- Снеки
- Кондитерские изделия
- Средства личной гигиены и бытовая химия
- Хлебобулочные изделия
- Сухие продовольственные товары
- Корм для домашних животных
- Молочные продукты
- Замороженные продукты
- Свежие продукты

Различные типы машин

- **Gantry 100**
Высокоскоростная горизонтальная загрузка в ящики/коробки.
- **Gantry 200**
Высокоскоростная вертикальная загрузка в ящики/коробки.
- **Gantry 200i**
Высокоскоростная вертикальная загрузка в ящики/коробки со встроенным формовщиком коробок. Как показывает практика, этот формовщик коробок превосходит по производительности типичное аналогичное устройство, которое устанавливается отдельно. Поэтому такое дополнение позволяет достичь оптимальной эффективности всей линии.
- **Gantry 300 Swing**
Высокоскоростная вертикальная и горизонтальная упаковка в ящики/коробки.

Технические характеристики упаковки

Упаковка



Ширина: 80—250 мм
Длина: 145—350 мм

Высота: 15—100 мм
Масса: 30—5 000 г

Производительность: до 300 продуктов в минуту*
Другие размеры доступны по запросу

Упаковка



Ширина: 150—400 мм
Длина: 200—600 мм

Высота: 150—400 мм
Высота: 180—600 мм (включая верхние клапаны)

Производительность: до 25—30 ящиков/коробок в минуту*
Другие размеры доступны по запросу

Свяжитесь с нами

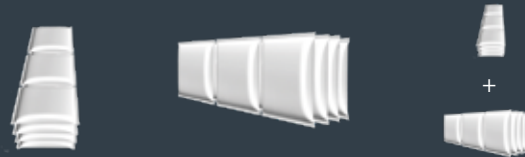
Условия производства на предприятиях уникальны, поэтому каждая организация нуждается в индивидуальном решении. Бросьте нам вызов и испытайте наших экспертов, чтобы разработать решение, которое идеально подходит для вашего процесса. Свяжитесь с нами!

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

- 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

Опции

- Системы формования коробок или лотков
- Система закрытия коробок или лотков
- Вращающиеся вакуумные головки для специальных схем укладки
- Подача 1—3 пакетов
- Модули для продуктов с различными вкусами
- Устройство для вставки прокладочных листов
- Аппликаторы крышек и механизмы закрытия краев для штабелирования
- Системы раскладки и штабелирования пластиковых упаковок
- Обнаружение недостающих пакетов и открытых коробок с последующей отбраковкой
- Встроенные системы проверки и отбраковки пакетов (открытые пакеты, рентгеновский контроль, обнаружение металла, контрольное взвешивание)
- Системы объединения пакетов (подача от нескольких формовщиков пакетов)
- Специальные системы подачи для обработки неориентированных продуктов
- 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



Опыт работы более
40 лет



Международный
охват



Гибкость и инновации



Специализация по
рынкам



Лидер на рынке
замороженных продуктов
и снеков