

# Серия COLLATOR

Полуавтоматическая упаковка в коробки



Наша серия машин Collator — первый шаг к автоматизации конечного участка производственной линии. Полуавтоматическое оборудование по-прежнему необходимо дополнить ручной работой по упаковке продукции. Тем не менее эти недорогие решения позволяют значительно упростить производственный процесс и повысить его эффективность. Встраивание одного или нескольких решений серии Collator в упаковочную линию с минимальными инвестициями дает возможность быстро повысить производительность и сократить затраты на оплату труда.

Эта полуавтоматическая вспомогательная упаковочная установка может принимать пакеты от основной упаковочной машины, например наполнителя пакетов, а также оберточной или термоформовочной машины. Установка размещает продукт вертикально на конвейере-накопителе (Collator 200) или автоматически помещает его в ящики/коробки (Collator Buddy). Вместе с автоматическими устройствами формирования и закрытия коробок вспомогательная установка Collator Buddy обеспечивает качественно новый уровень автоматизации упаковочного процесса.

## Рынки

- Снеки
- Кондитерские изделия
- Свежие овощи
- Тертый сыр
- Кофе
- Специи
- Сахар
- Хрустящие закуски
- Салаты
- Орехи

## Различные типы машин

### • Collator 200

Эта полуавтоматическая вспомогательная упаковочная установка может принимать пакеты от основной упаковочной машины (например, наполнителя пакетов, а также оберточной или термоформовочной машины) и аккуратно делать вертикальную раскладку на конвейере-накопителе.

### • Collator Buddy

Вспомогательная установка для системы полуавтоматической упаковки Collator 200. Вместо подбора вручную пакеты автоматически упаковываются в ящик/коробку.

Вертикально размещенные пакеты на разгрузочном конвейере Collator 200 автоматически подсчитываются, разделяются и продвигаются вбок на подвижную пластину над ящиком/коробкой или лотком. После формирования всего слоя ящика/коробки или лотка подвижная пластина раскрывается и верхняя направляющая система плавно перемещает слой в ящик/коробку.

## Технические характеристики упаковки

### Упаковка



Ширина: 100—300 мм      Высота: 20—130 мм  
Длина: 150—400 мм      Масса: 25—400 г

Производительность: до 120 продуктов в минуту\*  
Другие размеры доступны по запросу

### Упаковка



#### Collator 200

Предварительно собранные; размеры могут быть различными

#### Collator Buddy

Ширина: 300—400 мм      Высота: 120—400 мм  
Длина: 150—600 мм

#### Производительность Collator Buddy

10—15 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 (по горизонтали/вертикали)



(Если оба варианта возможны вручную, с установкой Collator Buddy применим только вертикальный способ)

## Основные характеристики

- Компактная конструкция на одной раме, занимающая минимум площади пола
- Окупаемость инвестиций всего за несколько месяцев
- Быстрая переналадка без замены деталей длится меньше минуты
- Нет необходимости во вращающемся столе для продукции, что еще больше снижает стоимость машины серии Collator
- Повышение производительности линии (увеличение скорости производства без дополнительных ручных упаковщиков)
- Простой интерфейс, удобство эксплуатации
- Бережное обращение с пакетами
- Удобная в обслуживании конструкция, легкий доступ

## Опции

- С возможностью перемещения
- Скорость: до 120 продуктов в минуту
- Регулировка высоты разгрузочного конвейера: 1 800 мм
- Три варианта длины подающего конвейера: 650, 1 800 и 2 500 мм
- Два варианта длины разгрузочного конвейера: 1 800 и 2 500 мм
- Желоб для пакетов
- Левостороннего или правостороннего типа

\* 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