

Системные решения Signode в производстве гофрированной тары

Автоматические и полуавтоматические системы для производства готовой и складной гофрированной тары

Автоматическое и полуавтоматическое оборудование для оптимальной упаковки грузов

Автоматическое и полуавтоматическое оборудование для оптимальной упаковки грузов



GCU для компрессионной упаковки при помощи уникальных модульных головок МН

Автоматическое и полуавтоматическое оборудование для оптимальной упаковки грузов

Компания Signode производит широкий ассортимент продукции, способной изменить мир производства складной гофрированной тары. Множество оборудования, как автоматического, так и полуавтоматического, можно оснастить дополнительными функциями для решения большинства проблем, связанных с эффективностью и скоростью упаковки грузов, уложенных на поддоны. Оборудование GCU для компрессионной упаковки может работать с различной продукцией, обрабатываемой на ряде предприятий. Таков, например, широчайший набор вариантов оборудования Ocorpus для завертывания грузов, уложенных на поддоны, в стрейч пленку.

Предлагается ряд решений для производства гофрированной тары и сегментов обрабатывающей промышленности

Оборудование GCU 2500 и 2800 для компрессионной упаковки способно выполнять параллельную увязку или увязку крест-накрест для устойчивости груза. Модульное семейство МН состоит из легких и удобных в работе модулей, которые заменяются для технического обслуживания в течение нескольких минут, что позволяет сводить к минимуму простои и оптимизировать производительность линии упаковки. Модульное оборудование может работать с лентой Tenax® 9-12 мм из полиэстера (PET), упаковывая грузы на поддонах при сильном натяжении ленты. Дополнительные принадлежности включают накладки для защиты углов.

В семействе оборудования Ocorpus для упаковки стрейч пленкой применен уникальный метод скоростного завертывания на линии упаковки складных гофрированных или связанных коробок, уложенных на поддоны. Оборудование легко встраивается в существующие и новые линии упаковки и может обрабатывать широкий ассортимент грузов на поддонах. Это оборудование представляет собой идеальное решение для обработки стандартных грузов на поддонах **при производительности до 120 поддонов в час**, в зависимости от модели оборудования, размера груза, схемы его увязывания, скорости конвейера и т.п.

 **SIGNODE®**

Гофрированный картон

Полу-и автоматические решения

Системные решения Signode в производстве гофрированной тары

Оборудование GCU 2500/2800 для упаковки грузов на поддонах



Оборудование Signode GCU 2500 для компрессионной упаковки в процессе увязки гофрированной тары на поддонах. В оборудовании встроенная функция перекрестной увязки груза. В зависимости от вида продукции, груз может обжиматься до увязки. Уровень сжатия может достигать 25 000 Н. Используется стандартная лента Tenax®, 9 мм



Простая и наглядная панель управления с пользовательским интерфейсом, позволяющим регулировать все параметры оборудования, выводимые на TFT-дисплей

Уникальные диспенсеры ленты с автоматической ее подачей на головку МН извне защитной оболочки позволяют снизить время простоев и обезопасить работу оператора



Пресс GCU 2800 может увязывать поддоны и грузы без поддонов с высокой производительностью и при минимальных простоях. Прессы GCU 2800, в стандартном варианте, оснащены накладками для защиты верхних краев и могут также оснащаться магазинами уголков для защиты краев. Оборудование производит увязку стандартными гофрированными уголками длиной 600 - 800 мм и шириной 250 - 300 мм.



Модульные головки МНС просты в техническом обслуживании. Замена модуля на линии занимает минуты, не требует применения каких бы то ни было инструментов, обеспечивая максимальную производительность.

Системные решения Signode в производстве гофрированной тары

Модульное оборудование для производственных линий и упаковки пакетов

Одинарная и сдвоенная модели ISB призваны удовлетворить все текущие и будущие потребности упаковочных машин Flexo-folder и Case-maker



ISB с двойной головкой – формование и увязка полипропиленовой лентой шириной 5 мм со скоростью 35 упаковок в минуту – каждую минуту

Надежность – ключ к успеху ISB в данной отрасли. В новой модели с меньшей площадью основания принято в расчет возрастание длины case-maker. Известное малой потребностью в техническом обслуживании и незначительным износом частей, оборудование ISB, работающее как моно-модель с одной лентой и одним толкателем или как полноценная сдвоенная модель, обладает производственными возможностями case-maker. Круговое упаковочное оборудование Octopus получило мировую известность за высокую надежность и минимальную, в своем классе, стоимость владения. Оснащенное рядом дополнительных устройств, как то верхний накладчик листов, устройство автоматической смены катушек или Logowrap, оборудование Octopus является мировым лидером благодаря эффективным и экономичным системам упаковки грузов на поддонах



Скоростной процесс упаковки связок в ISB, увязка коробок при помощи установок SBM, компрессионная упаковка при помощи мощной GCU 2500 и 2800, а также упаковщики поддонов Octopus – Signode обладает полным набором упаковочного оборудования



Оборудование Octopus 2800 BFTS, установленное на линиях упаковки высокой производительности, легко достигает уровня 80 упаковок в час



Предлагается семейство SBM 2300-2330 – как полу-, так и полностью автоматическое оборудование с различными типами ленты, способное удовлетворить большинство потребностей клиентов. Оборудование с минимальным количеством движущихся частей и минимальным их износом легко в эксплуатации и обслуживании и идеально выполняет операции упаковки как в режиме онлайн, так и в автономном режиме. Легкий доступ к пути протяжки ленты, автоматическая ее подача с предотвращением замятия, позволяют оператору легко устранять проблемы, если они все-таки случаются. Заправка ленты производится нажатием кнопки, что не требует от оператора каких бы то ни было усилий. Широкий ассортимент дополнительной оснастки для оборудования SBM позволяет удовлетворять большинство, если не все, потребностей клиентов с использованием экономичной 5-миллиметровой полипропиленовой ленты.

Системные решения Signode в производстве гофрированной тары

Конечное оборудование для связки, упаковка и отгрузки продукции

Скоростные машины конечной компрессионной упаковки, с увязкой и обертыванием, при производительности до 120 поддонов в час – минимальная стоимость при простоте эксплуатации. Signode также предлагает простой и легкий в управлении инструмент ВХТ-2 для повторной упаковки поддонов или для линий упаковки малой производительности.

Все заводы, центры обработки гофрированной тары, а также их склады рассчитывают на немедленные или, по крайней мере, своевременные поставки. Это означает необходимость высокой производительности конечного упаковочного оборудования. Пресс GCU 2500 с модульными головками МН, обладающий уникальной технологией предотвращения замятий, системами самоочистки, автоматической заправки ленты при минимуме движущихся частей, делает это оборудование предпочтительным для критических линий упаковки поддонов на любом предприятии.

В большинстве вариантов оборудования GCU для компрессионной упаковки применяется 9-миллиметровая лента из полиэстера (PET) TeraX® промышленного стандарта при натяжении до 900 Н и сжатии до 25 000 Н. Это обеспечивает устойчивость всех поддонов с грузом, простоту их погрузки/выгрузки, хранения, укладки и перевозки клиентам без повреждений.



Упаковочная линия, предлагаемая компанией Signode, состоит из установки GCU 2500 гофрированной компрессионной упаковки, системы погрузки поддонов, упаковочного оборудования Octopus 2800 и полной системы ограждения, включающей легкое ограждение.

Заводам гофрированной упаковки высокой производительности необходимо быстрое, высокопроизводительное и надежное упаковочное оборудование с формированием связок и возможностью работы в режиме онлайн и автономном режиме. Оборудование для сжатия, упаковки и обертывания грузов на поддонах, необходимое таким заводам, поставляется компанией Signode, которая проектирует и производит все необходимое конечным пользователям наряду с тем, что может понадобиться завтра.

Семейство SBM с экономичной полипропиленовой лентой 5 мм идеально для увязки грузов. В определенных вариантах, в зависимости от пакуемого груза, оборудование Signode SBM 4000/4300 работает с рефленной полипропиленовой лентой 9-12 мм.

Чтобы обеспечить минимальное время простоев и высокую производительность, Signode предлагает также услугу обучения персонала клиента и годичный договор технического обслуживания. Договора составляются отдельно по каждому виду оборудования и предусматривают регулярное обслуживание и ремонт для поддержания необходимой производительности.



 **SIGNODE®**

E-011100 Ред. 8/13

Гофрированный картон

Полу- и автоматические решения