

Системные решения Signode в логистике

Автоматические и полуавтоматические системы для центров распределения и логистики

Автоматические и полуавтоматические системы для различных методов упаковки

PPS – Экономичное силовое оборудование для упаковки грузов на поддонах



Семейство МН – максимум гибкости и производительности процесса отгрузки при минимуме расходов

Модульное оборудование МН для упаковки ящиков и картонных коробок, а также грузов на поддонах

Компания Signode производит широкий ассортимент продукции, способной изменить мир глобальной логистики. Множество оборудования, как автоматического, так и полуавтоматического, можно оснастить дополнительными функциями для решения большинства задач логистики, связанных с эффективностью и скоростью операций. Оборудование для упаковки в транспортные и иные ящики, на тележки и поддоны, а также для прочного завертывания могут работать с различными товарами, обрабатываемыми в центрах распределения и логистики.

Предложение широкого набора решений для центров логистики и поставщиков услуг

В семействе оборудования Octorus для обертывания стрейч пленкой применен уникальный кольцевой метод скоростного завертывания на линии упаковки грузов, уложенных на поддоны. Оборудование легко встраивается в существующие и новые линии упаковки и может упаковывать широкий ассортимент грузов на поддонах.

Octorus можно оснастить рядом дополнительных устройств в соответствии с потребностями самого требовательного клиента. Это оборудование представляет собой идеальное решение для обработки грузов на неустойчивых поддонах **при производительности до 120 поддонов в час**, в зависимости от модели оборудования, размера груза, схемы его обертывания, скорости конвейера и т.п.

Для упаковки мебели модульное оборудование МН может использовать вертикальную и горизонтальную обвязку для безопасной отгрузки. 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.

Системные решения Signode в логистике

Автоматическое оборудование для грузов на поддонах



Оборудование Signode MH-N на складах и в центрах распределения мороженой продукции. Здесь груз увязывается лентами, числом до шести, в зависимости от размеров ящиков. Для обработки широкого ассортимента грузов на поддонах MH-N может использовать до восьми лент на увязку одного груза по одной из восьми стандартных, полностью настраиваемых упаковочных программ.



Обертка грузов на оборудовании Ostorus в крупном распределительном центре



Неустойчивые грузы разных форм и веса заворачиваются на полуавтоматическом оборудовании Cobra с ручным управлением, установленном на тележке с изогнутыми ручками. Малая площадь, занимаемая этим оборудованием в нерабочем положении, открывает доступ вильчатому погрузчику, без какой бы то ни было поворотной платформы и риска повреждения упаковок, для выполнения погрузочных операций.

Полуавтоматическое оборудование Cobra III для обертывания грузов занимает минимум места на складе



Упаковка транспортных ящиков на оборудовании MH-VRB, на заводе автозапчастей, для перевозки по всему миру

Модель MH-VRB с боковой головкой способна упаковывать поддоны, транспортные ящики и возвращаемые клетки с высокой производительностью и минимальным временем простоев. Модульные головки легко демонтируются для технического обслуживания. В случае неполадок, оператор легко заменяет модуль в течение нескольких минут, отключив кабель питания.

Системные решения Signode в логистике

Модульное оборудование для упаковки и обертывания

Оборудование Cobra III для легких, бесформенных или очень тяжелых грузов – простое полуавтоматическое решение



Упаковка транспортных ящиков с молочной продукцией на МН-Н



Упаковка транспортных ящиков с молочной продукцией на МН-Н с использованием 9-миллиметровой полиэтилентерефталатовой ленты. SBM 2330 пакет транспортные ящики 5-миллиметровой полипропиленовой лентой в фармацевтическом распределительном центре



Горизонтальное и вертикальное упаковочное оборудование Dolly MH в распределительном центре товаров повседневного спроса

Гибкость модульного оборудования МН-Н и МН-У позволяет легко, экономично и быстро паковать не только стандартные, но и нестандартные, бесформенные грузы не только в современных, но и в будущих полностью автоматизированных складах и системах логистики.

Будь то в отношении крепления грузов в ящиках или коробках, помещенных на поддоны, или проверки надежности крепления транспортных ящиков для безопасной перевозки, Signode обладает набором стандартного оборудования, пригодного для большинства потребительских товаров. Для транспортирования ценных грузов в транспортных и иных ящиках предусмотрена особая защитная лента, предотвращающая воровство. Поддоны с ценным грузом, как-то одежда или электронные приборы, могут оборачиваться специальной непрозрачной защитной пленкой, разрыв которой будет свидетельствовать о проникновении в упаковку. Возможно также использование уникальной пленки Logowrap™.



Системные решения Signode в логистике

Операции упаковки продукции в крейтах, коробках или транспортных ящиках

Высокоскоростное оборудование для конечной упаковки коробок и ящиков с защитной увязкой, а также коробок с офисной бумагой при самой низкой стоимости эксплуатации и простой использования

Все центрах распределения и обработки заказов, а также на складах рассчитывают на немедленные или, по крайней мере, своевременные поставки. Это означает необходимость высокой производительности конечного упаковочного оборудования для своевременно отгрузки товара. Серии SBM 2000 с лентой шириной 5 мм и SBM 4000 с широкой лентой оборудования NBX для лент 9-12 мм с уникальной технологией предотвращения замятия ленты, ее автоматической подачи, с минимумом движущихся частей образуют очень надежный и скоростной класс упаковочной техники.

Предлагаются некоторые варианты для центров заказа, не требующие многочисленного персонала для эксплуатации и технического обслуживания. Семейство оборудования SBM с наглядной системой диагностики и фотокопировальным устройством позволяет оператору разрешать любые возникающие проблемы.

Кроме этого, Signode предлагает ряд годичных договоров обслуживания с целью удовлетворения потребностей клиентов и



Высокопроизводительная линия на бумажной фабрике с оборудованием SBM 4330 для упаковки коробок с бумагой формата А4 9-миллиметровой лентой. Возможны также поставки оборудования для упаковки лентой и оборачивания поддонов со средствами погрузки в конце линии.

Правильная, с большим натяжением ленты увязка мебели, упакованной в ящики, упрощает ее погрузку/выгрузку и, при необходимости, обеспечивает возможность автоматической укладки на поддоны с дальнейшими упаковкой и завертыванием для отгрузки.

Оборудование с боковой увязкой SBM 4400 обеспечивает свободный доступ к узлам и имеет небольшое количество движущихся частей, вследствие чего достигаются его максимальная надежность и минимальное время простоев. Таким образом, значительно снижается нагрузка на оператора по сравнению с другими машинами. Оборудование MN и SBM может работать с рядом экономичных и эффективных полипропиленовых и полиэстеровых (PET) лент и пригодны для использования во множестве вариантов увязки по всей отрасли.



 **SIGNODE®**

Ред. 1. 10/13 E-011096

ЛОГИСТИКА

РЕШЕНИЯ