

Системные решения Signode в мебельной отрасли

Автоматические и полуавтоматические системы для производства мебели, кухонных шкафов и сборной мебели

Автоматическое и полуавтоматическое оборудование для различных методов упаковки

PPS — Экономичное силовое оборудование для упаковки грузов на поддонах с предварительным натяжением



Семейство МН — максимум гибкости и производительности процесса упаковки при минимуме расходов

SBM — модульное оборудование для упаковки в коробки на линиях сборной и готовой мебели

Компания Signode производит широкий ассортимент продукции, способной изменить мир производства мебели. Множество оборудования, как автоматического, так и полуавтоматического, можно оснастить дополнительными функциями для решения большинства проблем, связанных с эффективностью и скоростью упаковки. Оборудование для упаковки товаров в коробках может также устанавливать защитные уголки на края упаковок, а оборудование для упаковки стрейч пленкой с натяжением может упаковывать широкий ассортимент продукции мебельных заводов.

Предложение широкого набора решений для упаковки мебели

Для упаковки мебели модульное оборудование МН может использовать вертикальную и горизонтальную обвязку полипропиленовой и полиэстеровой (PET) лентой для закрепления продукции при отгрузке. 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.

Эффективная и экономичная картонная упаковка обеспечивается современным оборудованием семейства HBX, простым в техническом обслуживании и эксплуатации, работающим с недорогой полипропиленовой лентой с защитой углов груза. В зависимости от потребностей клиентов, предлагаются как полностью автоматические, так и полуавтоматические варианты.

В семействе оборудования Ostorus 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**[®]

УПАКОВКА МЕБЕЛИ
РЕШЕНИЯ

Системные решения Signode в мебельной отрасли

Автоматическое оборудование для продукции на поддонах и в коробках



Крупное оборудование серий выше 4330 упаковывает сборную мебель с использованием 9-миллиметровой полипропиленовой ленты для закрепления упаковки и защиты продукции. Ряд оборудования Signode MN-N демонстрируется в работе на заводе по производству кухонных шкафов. Это оборудование использует, для упаковки грузов различных размеров, до четырех лент.



Оборудование MN-N для упаковки шкафов на скоростных линиях – производительность до 60 единиц в час



Горизонтальное упаковочное оборудование MN-N работает с полипропиленовой и полиэстеровой (PET) лентой, которая защищает упаковочные материалы перед отгрузкой



Горизонтальная модель MN-N способна упаковывать грузы разных размеров с высокой производительностью и минимальным временем простоев. Модульные головки легко демонтируются для технического обслуживания. MN-N может использовать до восьми лент на увязку одного груза по одной из восьми стандартных, полностью настраиваемых программ. Оборудование может встраиваться практически в любую схему упаковки мебели, используемую клиентом.

Системные решения Signode в мебельной отрасли

Модульное оборудование для упаковки и обертывания

Оборудование А 4300 с широким охватом для упаковки сборной мебели 9-миллиметровой полипропиленовой лентой, фиксирующей защитную упаковку



Оборудование SBM с автоматической заправкой ленты и предотвращением ее замятия соответствует высоким требованиям мебельного сектора в отношении надежности и времени простоя.



Оборудование А 4300 для упаковки, до отгрузки, сплошных деревянных дверей и дверных обшивок 12-миллиметровой полипропиленовой лентой



Оборудование для упаковки кухонных шкафов с предварительной упаковкой пленкой Senior S-1600VA и вертикальным обертыванием с натяжением

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

Будь то в отношении крепления мебели в ящиках или коробках, помещенных на поддоны, или проверки надежности крепления кухонных шкафов для безопасной перевозки, Signode обладает набором стандартного оборудования, пригодного для большинства потребительских товаров. Для транспортирования ценных грузов предусмотрена особая защитная лента, предотвращающая воровство. Мелкая кухонная мебель проходит через оберточное оборудование Senior. Элементы мебели оборачиваются с шести сторон для максимальной защиты от пыли и грязи, после чего они готовы к складированию или отгрузке в розничные центры или непосредственно конечным пользователям.



Системные решения Signode в мебельной отрасли

Упаковка продукции в коробках

Высокоскоростное оборудование для конечной упаковки в коробки и ящики с защитной увязкой и фиксацией упаковок сборной или готовой мебели – в любом случае, при самой низкой стоимости

Все линии производства мебели, предназначенной для продажи или складирования, должны быть эффективны на всем протяжении производственного процесса. Это означает необходимость высокой производительности конечного упаковочного оборудования для своевременной отгрузки товара. Семейство оборудования МН для упаковки полипропиленовой/полиэстеровой (РЕТ) лентой, оснащенное уникальными средствами предотвращения замятия, автоматической подачи, самоочистки при минимуме движущихся частей, очень надежно в вариантах скоростной упаковки. Простой интерфейс оператора выдает подсказки на текстовый дисплей.

Предлагаются варианты для масштабного производства, 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 профилактического обслуживания с целью удовлетворения потребностей клиентов и поддержки производительности.

Signode предлагает решения практически любых задач в области упаковки для мебельной отрасли.

Правильная, с сильным 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 МН и SBM может работать с рядом экономичных и эффективных полипропиленовых и полиэстеровых (РЕТ) лент и пригодны для использования во множестве вариантов увязки по всей отрасли.



 **SIGNODE®**

Ред. 1. 11/13 E-011099

УПАКОВКА МЕБЕЛИ

РЕШЕНИЯ