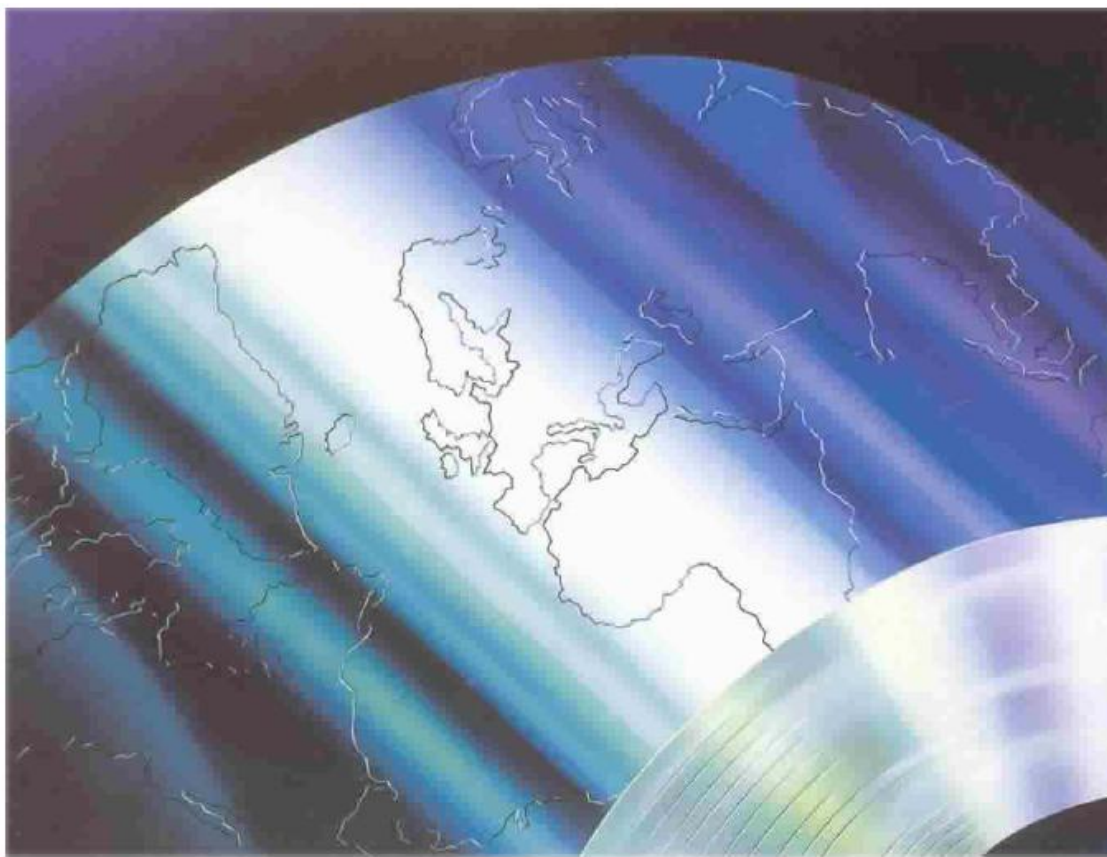


SIGNODE – БЕЗУСЛОВНЫЙ ЛИДЕР

УПАКОВКИ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ



SIGNODE – ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В УПАКОВКЕ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ

Европейский бизнес массово сосредоточен на специфических потребностях металлургической отрасли.

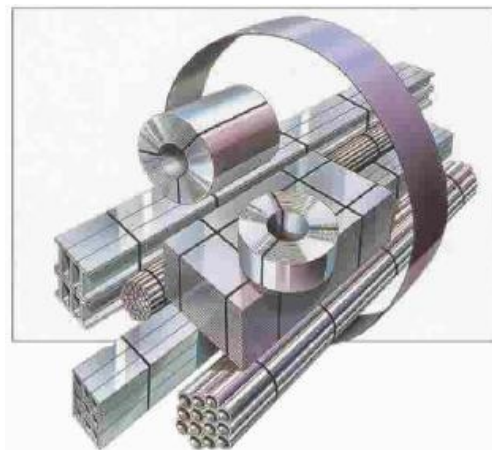
Имеется более чем 75-летний опыт разработки и производства самых совершенных машин и оборудования.

Полностью системный подход охватывает конструирование, развитие, управление проектами, силовое упаковочное оборудование, ручной инструмент, расходные материалы, а также системы обертывания стрейч пленкой – все это контролируется и производится компанией Signode.

Все оборудование, поддерживается наиболее полной программой послепродажного обслуживания, включающей установку и сдачу в эксплуатацию, профилактическое обслуживание, обучение и аварийную службу быстрого реагирования.

Признанные лидеры мирового рынка, обслуживающие больше оборудования и обладающие большим опытом, чем любая другая организация.

Имеет комплексную финансовую поддержку международной, много миллиардной группой компаний ITW Group.



ЕВРОПЕЙСКАЯ СТРУКТУРА С ГЛОБАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ

Signode – признанный лидер мирового рынка в упаковке металлургической продукции, обслуживающий больше оборудования, чем любой из наших конкурентов, обладающий более чем 75-летним опытом разработки и производства самых передовых машин и оборудования.

Signode – приверженец металлургической отрасли вместе с Signode Metals Industry Systems Europe, образованной в результате формирования пан-Европейской бизнес-структуры, ориентированной исключительно на потребности промышленности.

Централизованное производство силового упаковочного оборудования (power strapping machinery – PSM) оказалось очень выгодным для клиентов. Компоненты производимого оборудования стандартизируются по всей Европе, что позволяет повысить качество продукции и ее доступность.

Выделяются существенные средства на исследования и разработку как PSM, так и ручного инструмента, а также на создание более современных средств производства ленты.

Signode использует полностью системный подход, разрабатывая и производя все составляющие предлагаемых систем – от оборудования, ручного инструмента и стальных/пластиковых лент до стрейч пленки и ассортимента надувных подушек для защиты краев.

Предлагается полная поддержка оборудования, включающая разработку опытными инженерами эффективнейших решений, необходимых клиентам; установку и сдачу в эксплуатацию; полное послепродажное и профилактическое обслуживание; оперативное реагирование на запросы клиентов и обширные средства обучения пользователей.

Кроме этого, Signode со вниманием относится к заботе клиентов о состоянии окружающей среды и полностью осознает свою ответственность в этой сфере. Все ленты Signode подлежат переработке, и продукты такой переработки используются во многих производственных процессах нашей компании.

Организации Signode Metals Industry Systems Europe выгодно быть частью Signode – крупнейшего в мире изготовителя систем крепления и промышленной упаковки. На глобальном уровне, Signode действует в 130 странах и является крупным игроком на металлургическом рынке, предоставляя Signode Europe совместный ресурс в промышленных технологиях, программной технике приложений и развитии рынка.

Более того, Signode поддерживает группа, создавшая эту компанию – многомиллиардная ITW Group с более чем 20 000 сотрудников в более чем 260 действующих подразделениях.



Полное послепродажное обслуживание проводится высокообразованными инженерами Signode



Одно из множества производств компании Signode, разбросанных по Европе и остальному миру.



Signode использует новейшие технологии для проектирования и разработки оборудования



Универсальная модульная ленточная головка M-400 – отраслевой стандарт упаковки для металлургии.



Основательная поддержка проекта опытными и грамотными инженерами – от технического обоснования до сдачи в эксплуатацию

КОНСТРУИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ И ОБРАБОТЧИКОВ ПО ЗАПРОСАМ КЛИЕНТОВ.

Металлургическая отрасль за последние 10 лет претерпела драматические изменения. В результате, больше внимания стало уделяться обслуживанию клиентов, качеству продукции и, в частности, условиям ее предоставления клиенту.

Signode идет в ногу с этим развитием, становясь более ориентированным на потребителя, реагируя на потребности клиентов и изготавливая машины и оборудование по конкретным заказам. После анализа потребностей клиента, инженеры Signode разрабатывают наиболее приемлемое решение – безопасное, надежное, основанное на опробованной технологии и экономичное.

Signode предлагает широкий ассортимент оборудования передовых технологий, в том числе полностью автоматизированного упаковочного, работающего без оператора. Оборудование, предназначенное для использования в цехах горячей прокатки, оснащено теплостойкими шлангами и тепловой защитой. При этом, безоператорные упаковочные системы могут выполняться на заказ для использования на линиях прокатки, плавления или гальванизации, а также обжатия в холодном состоянии.

Оборудование может проектироваться для строповки через проушину либо охватом, или же сочетанием обоих вариантов, с защитной плитой, если есть опасность повреждения бухты.

Предлагается также широкий ассортимент расходных материалов, в том числе стальные ленты Арех и Magnus, полиэстеровая лента Tenax и широкий выбор методов крепления.

Вместе с автоматическим упаковочным оборудованием, при создании которого большое внимание уделяется непрерывности производства, Signode предлагает автоматические диспенсеры бухт стальной ленты весом до 1000 кг.

Signode в состоянии предложить стандартные либо выполненные на заказ замки для стальной и полиэстеровой ленты и низкопрофильные точечные сварные соединения для стальной ленты.

Компания Signode стала пионером в разработке технологии беззамковых соединений, призванной снизить число царапин или повреждений поверхности ленты.

Принимая во внимание наш богатый опыт, наши клиенты могут не сомневаться в успехе проектов, которые они нам заказали.



Беззамковая круговая упаковка бухты.



На заводе Skin-Pass бухты могут увязываться стальной либо полиэстеровой лентой для обеспечения максимальной гибкости.



Автоматическая круговая увязка узких рулонов на кабестане.



Увязка бухт нержавеющей стали на реверсивном стане холодного проката.



Многопозиционная увязка бухты гальванизированной стали с использованием головки M400 на движущей каретке.



Строповка горячих бухт через проушину.

КОНСТРУИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ И ОБРАБОТЧИКОВ ПО ЗАПРОСАМ КЛИЕНТОВ.

Signode найдет решение упаковки продукции любых форм и размеров.

В случае листового металла, если требование высокой производительности ведет к необходимости автоматического наложения поперечной и продольной лент, оборудование Signode оказывается наиболее экономичным решением.

Задача формирования легких, средних, многотонных или комбинированных связок круглых, квадратных или арматурных брусьев упрощается использованием полуавтоматического и автоматического упаковочного оборудования Signode.

Для труб проектируются системы упаковки прямоугольных, шестигранных и круглых связок. Быстрая работа и тугие, надежные комбинированные связки – результат использования данного безоператорного оборудования.

Сердце оборудования Signode – надежная ленточная головка M400

Ее гибкая модульная конструкция и ряд вариантов соединения, включая замковое, беззамковое и точечную сварку, позволяют M400 удовлетворять требованиям множества вариантов применения.

Оборудование Signode для продукции холодного и горячего проката, стержней, брусьев, профилей, листов, узких рулонов, труб, связок стержней, слитков – список можно продолжить.

Форма и размер упаковки не составляют для Signode проблемы. Если есть продукция – у Signode есть оборудование для ее упаковки – прочной, надежной, эффективной и недорогой.



Листы нержавеющей стали, автоматически фиксируемые на деревянных поддонах.



Полностью автоматизированная упаковка как шестигранных, так и квадратных связок труб.



Имеется полная программа высококачественного инструмента – от ручного до пневматического.



Полностью автоматическое, встроенная увязка и упаковка бухт проволоки для отрасли обработки стали, меди, латуни и алюминия.



Деревянные поддоны автоматически крепятся к большим алюминиевым болванкам.



Упаковка узких бухт «через проушину» с использованием вращающегося стола для автоматического позиционирования.



Упаковка связок стержней с верхнего положения на полностью автоматическом накопителе непрерывного действия.

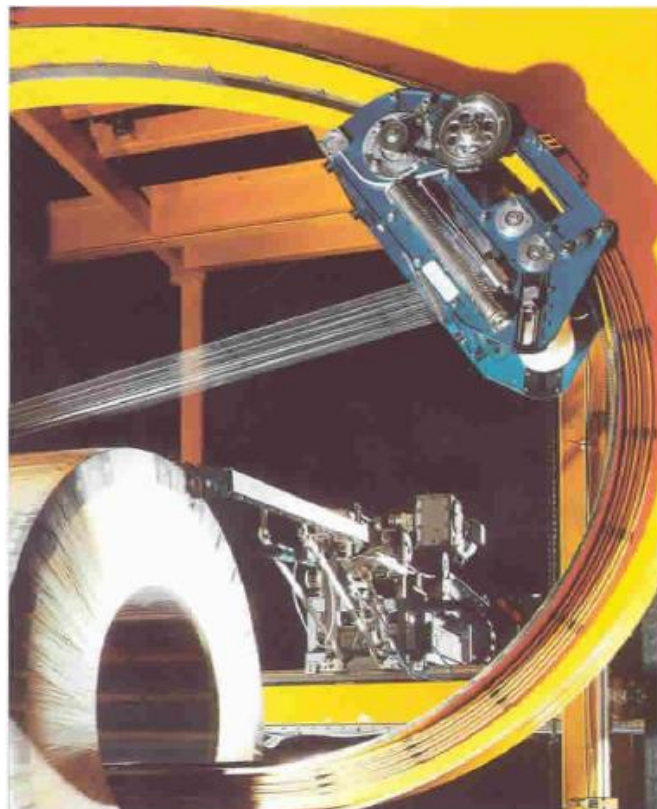
Упаковка стрейч пленкой

Полная защита

Промышленность нуждается в стандартах все более высокого качества, поэтому растет спрос на оборудование конечной упаковки. Состояние поставляемой продукции становится для многих компаний, важным фактором бездефектных поставок любых продуктов.

И на этот раз компания Signode быстро отреагировала на спрос, представив семейство полностью автоматического оборудования для оборачивания стрейч пленкой, спроектированного специально для обработки металлической продукции.

Такой «полностью системный» подход позволяет компании Signode проектировать и разрабатывать полные системы обработки и упаковки для удовлетворения конкретных запросов пользователей, применяя технологию оборачивания стрейч пленкой в сочетании с упаковкой и защитой углов для полной безопасности груза, прибытия его в надлежащем состоянии, предотвращения коррозии или повреждений поверхности продукции.



Процедуры обработки бухт не требуют изменений в случае оборачивания стрейч пленкой, поскольку в этом случае их можно складировать и перевозить обычным образом.



Завернутые в пленку бухты Signode совершенно водонепроницаемы внутри оболочки из перерабатываемого пластика.