

ТРЕЙСИЛЕРЫ Премиум-класса

SEALPAC® Amax



Максимум универсальности и производительности

SEALPAC®

Forming Innovations

Современная технология SEALPAC

– максимум Вашей производительности

Выберите SEALPAC сегодня – и будьте уверены в завтрашнем дне

SEALPAC находится в списке ведущих мировых разработчиков автоматических упаковочных решений для пищевой продукции. На протяжении многих лет мы доминируем с обширным ассортиментом высокотехнологичных трейсеров, произведённых в Германии. Каждая из наших машин сочетает в себе опыт, профессиональную компетентность и личный **энтузиазм** наших квалифицированных инженеров. Знаете ли Вы, что более 95% трейсеров SEALPAC, когда-либо установленных по всему миру, сегодня всё ещё работают?

С новым поколением трейсеров SEALPAC серии Атах мы совершенствуем то, над чем успешно работали три десятилетия. Эти высококачественные трейсеры доказывают свою превосходную **производительность** и **надёжность** даже в экстремальных условиях. Они идут рука об руку с первоклассным сервисом, который мы предоставляем силами наших квалифицированных сотрудников, а также благодаря высокому уровню собственного производства для обеспечения запасных частей. И последнее, но не менее важное, гибкость и чрезвычайно долгий срок службы трейсеров серии Атах делают их **перспективными** инвестициями.

Помимо выдающейся производительности, машины серии Атах характеризуются высшей **надёжностью**. Это стало возможным благодаря чрезвычайно прочной конструкции с частями, произведёнными из одного массивного блока. Везде, где технически возможно, мы избегаем использования соединений при помощи шурупов и болтов. Это важная предпосылка для высшего качества и малых эксплуатационных затрат.

Исключительная **универсальность** трейсеров SEALPAC серии Атах будет востребована на любых рынках: от сыра, овощей и фруктов, свежего мяса и морепродуктов до полуфабрикатов и веганских продуктов. Прямо на стадии планирования Вы можете воспользоваться нашими обширными разработками и непревзойдённым опытом наших работников по всему миру, готовых найти лучшее для Вас упаковочное решение.

Диапазон наших **услуг** убедителен: от дистанционного обслуживания до технической поддержки специалистом на Вашей территории. Благодаря продуманной логистике запасные части всегда имеются на складе и готовы к отправке в любую точку мира. В дополнение, Центр Обучения SEALPAC предоставляет обучение инженеров и операторов, а также возможность протестировать новые продукты перед их выводом на рынок.

Вкратце: трейсеры серии Атах больше, чем просто упаковочная машина. Вы извлечёте пользу из нашего опыта, который позволяет решить Ваши задачи с упаковкой в современной конструкции наших машин.



 **> 95%**
когда-либо произведённых
трейсеров SEALPAC
до сих пор работает.

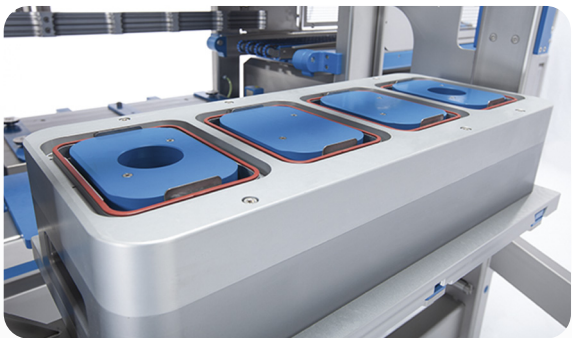
Многие клиенты убедились в передовых технологиях машин SEALPAC. Немецкий производитель Emsland Frischgeflügel GmbH использует трейсеры SEALPAC с 2003. Сегодня Фабиан Алерс, Рихард Веннекер и Франк Хаусдорф (слева направо) чувствуют свою уверенность с машинами SEALPAC A7max.

Спроектирован и создан на десятилетия

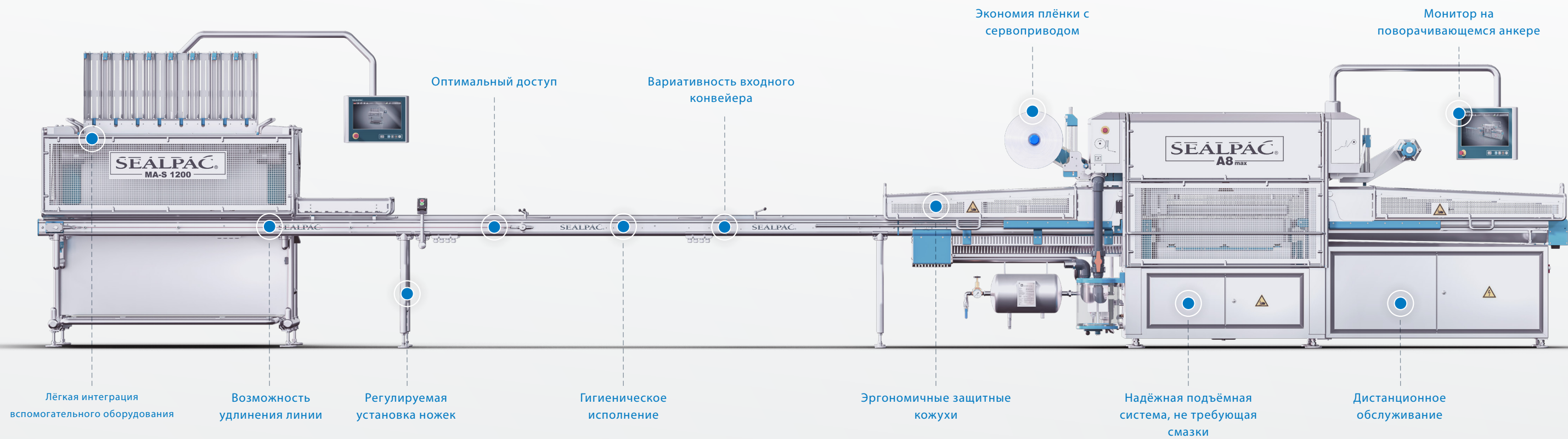
Благодаря высокооптимизированной конструкции, трейсилеры SEALPAC Атах готовы к длительной эксплуатации и увеличенному сроку службы. Энергоэффективные приводы в трейсилерах Атах позволяют оборудованию работать с непревзойдённой плавностью и меньшим техническим обслуживанием. Техника сервоприводов сокращает потребление воздуха до 90%. Совершенно новый подход к процессу управления машиной позволяет увеличить скорость линии до 50%. Следовательно, производительность оборудования SEALPAC серии Атах может достигать максимальных физических пределов.

Безопасность

Каждый трейсилер Атах проходит тестирования в соответствии со строгим немецким знаком качества GS, гарантирующим максимальную безопасность операторов на производстве. Маркировка GS включает в себя основные характеристики: электробезопасность, эргономика, уровень шума и проверка заводского производства SEALPAC. Сертификат GS, первоначально разработанный для немецкого рынка, в настоящее время является всемирно признанным знаком качества и безопасности, который подтверждает соответствие трейсилеров этим параметрам.



Надёжность и прочность матрицы



Очистка

Продуманный гигиенический дизайн и высочайшие стандарты безопасности трейсилеров Атах обеспечивают повышенную защиту как продукции, так и персонала. Будь то рама из нержавеющей стали, которую можно промыть из шланга, закругленные углы с гладкими краями, создающими лёгкий отвод воды, трейсилеры Атах обеспечивают быструю, простую и надёжную чистку. Прозрачные защитные кожухи позволяют видеть и контролировать результаты работы в любое время. Кожухи открываются вверх, эргономичны во время обслуживания, технической поддержки и мойки.

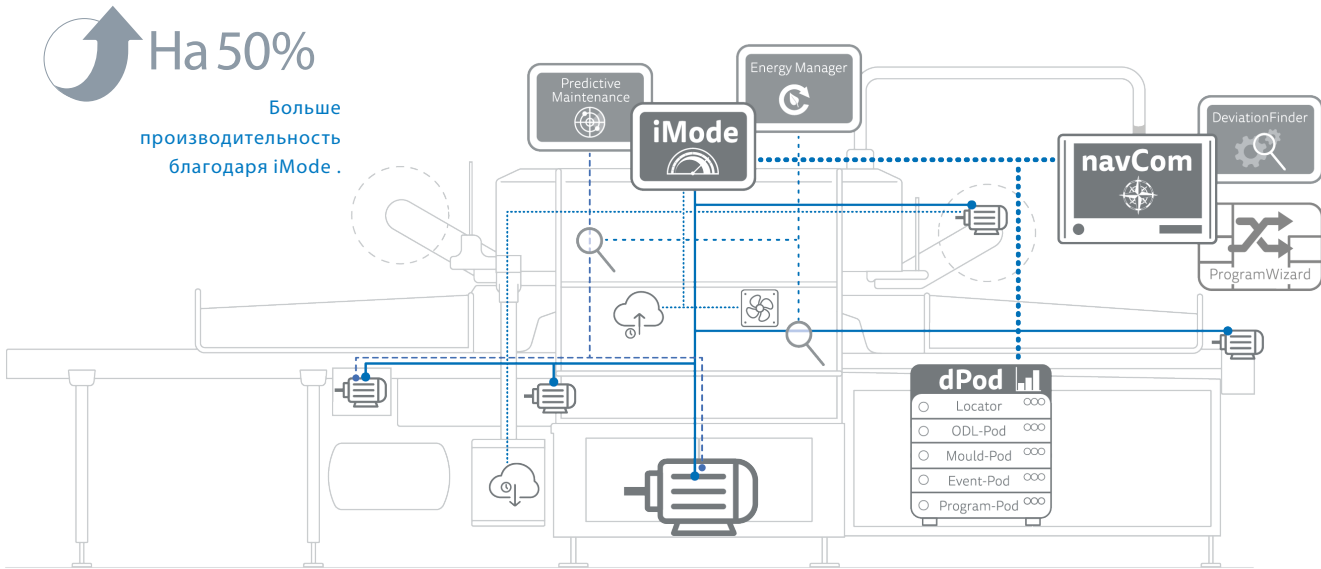
До 400 млн
Упаковок производится на трейсилере
SEALPAC за всё время его службы.



Открытый дизайн, удобный в использовании: трейсилеры серии Атах упрощают процессы чистки, технического обслуживания и ремонтных работ.

Трейсилеры, которые думают за Вас

SEALPAC представила серию усовершенствованных трейсилеров Amax. Ключевые характеристики машин - сверхмощность, удобство в использовании, безопасность и эффективность в производстве. Четвёртая промышленная революция (Индустрия 4.0) требует, чтобы трейсилеры сами анализировали и принимали решения. Каждая модель серии Amax оснащена инновационной системой управления **iMode**. Операционная система оптимизирует скорости всех процессов по принципу: количество упаковок в минуту, заданное оператором с панели управления. Это определяет и рассчитывает скорости всех последующих этапов. Результат - оптимальный процесс упаковки, который, при необходимости, расширяется до максимальных физических границ, установленных продуктом и упаковочными материалами.



Интуитивное управление и лёгкость использования

Каждый трейсилер SEALPAC серии Amax оснащён инновационным интерфейсом **navCom** (задающий навигацию). Основные функции можно найти в несколько кликов с главной страницы. Встроенный код **ProgramWizard** помогает создавать и сохранять индивидуальные программы. Код содержит базу данных с предварительно заданными параметрами для основных типов лотков и плёнок, что упрощает работу оператора производства.

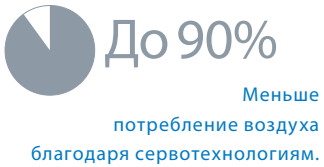
Лёгкость управления:

Интуитивное меню панели оператора включает функцию пролистывания и прокрутки.



Оптимальная производительность:

Высокие скорости даже при обработке сверхлёгких лотков.



Будущее с Искусственным Интеллектом

Трейсилеры SEALPAC серии Amax предлагают дополнительные возможности, обеспечивающие Вам полный контроль над упаковочным процессом

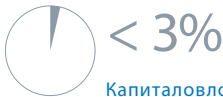
Агрегатор EnergyManager
Модуль регулирует скорость линии в соответствии с фактической подачей лотка, снижая расход энергии до необходимого уровня.

Анализирующий инструмент DeviationFinder
Функция проводит первичный анализ ошибки, предлагает решения, отображая их на главной странице navCom для устранения неполадок.

База данных dPod
Хранилище содержит рабочие программы, данные по производству, статусы оборудования, список ошибок, вводные о матрицах. Вы можете отследить все операции и активности Вашего трейсилера.

PredictiveMaintenance
Интеллектуальный анализ требований к техническому обслуживанию рассчитывает оптимальное время обслуживания компонентов трейсилера на основе фактической производительности машины.

Дистанционное обслуживание
Предлагает быстрое возобновление работы трейсилера в случае возможных нарушений.



Трейсилеры SEALPAC серии Amax соответствуют требованиям Индустрии 4.0 и, следовательно, трансформации Вашего предприятия в цифровое поле: Ваше предприятие работает в новом режиме !

Адаптировано для любых ситуаций

– исполнено для Вас

Ассортимент трейсилеров серии Amax начинается с компактных моделей A4max и A5max, которые идеальны для небольших объёмов производства. В стандартной комплектации – пневматический подъёмный стол и линейная протяжка плёнки, а также такие преимущества серии Amax, как современный интерфейс navCom и система управления iMode.

Модели A6max и A7max подходят для средних предприятий. Они сочетают универсальность и высокую производительность. Сложная технология сервоприводов применяется для подъёмной системы и транспорта плёнки. Сервотехнология обеспечивает тихую работу оборудования с меньшим износом.

Трейсилеры A8max и A10max с максимальной производительностью и ограниченной сменой формата в монопроизводстве. Эти модели разработаны для обеспечения длительной пиковой производительности без ухудшения качества продукции. Машины A8max и A10max – полностью сервоприводные трейсилеры.



Максимум
выработки:
Есть двухрядное
исполнение машин.

На 30%
больше производительность
двойной линии



Быстрая замена плёнки и матрицы без инструментов.

Система быстрой смены матриц
Особый акцент делается на замену продукта и формата матрицы без долгих задержек и потери качества упаковки. На сегодняшний день компания SEALPAC разработала ряд функций, которые делают наши трейсилеры лучшим капиталовложением по всем параметрам. На этих машинах есть возможность менять матрицу с обеих сторон, используя интегрированный источник питания, а также уникальную пневматическую тележку SEALPAC.

Непрерывная эффективность

– по всей линии

От сверхлёгких лотков до устойчивых или плоских: независимо от упаковочного решения, мы предоставим подходящую конвейерную систему. Конвейерные системы обеспечивают стабильную и надёжную подачу и транспортировку лотков. Конструкции конвейеров доступны в различных исполнениях, каждое из которых адаптировано к Вашему применению. Для облегчения конвейерных переходов, машины оснащены регулируемыми по высоте конвейерами.



Поликордовые ремни для гибкости производственной линии.



Walking Beam для жидкой продукции или лотков с трудными формами.



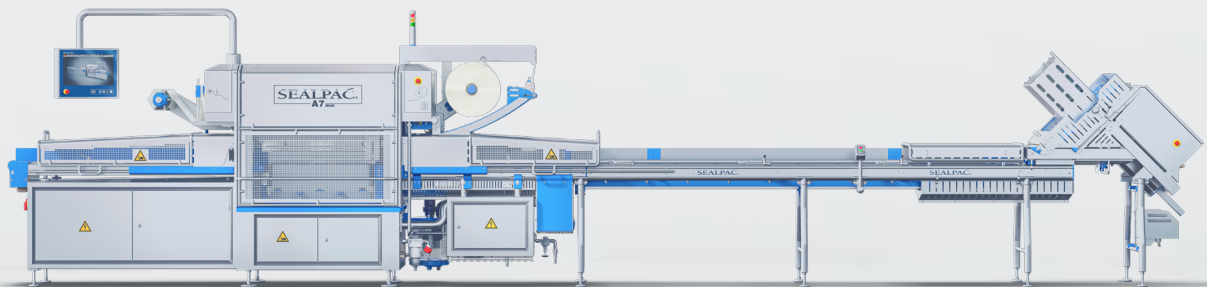
Конвейера с цепью и толкателями для высокоавтоматической последовательности.

SEALPAC® Amax

Технические характеристики

	A4max	A5max	A6max	A7max	A8max	A10max
Средняя производительность в циклах (лотках) в минуту* для...						
...только запайка:	14 (28)	14 (84)	18 (144)	18 (180)	18 (216)	18 (252)
...MAP:	12 (24)	12 (72)	15 (120)	15 (150)	15 (180)	14 (196)
...TraySkin®:	7 (14)	7 (42)	8 (64)	8 (80)	8 (96)	6 (84)
Мощность:	max. 8 кВт	max. 8 кВт	max. 12 кВт	max. 12 кВт	max. 12 кВт	max. 15 кВт
Давление воздуха:	6 Бар	6 Бар	6 Бар	6 Бар	6 Бар	6 Бар
Вода для охлаждения:	240 л/час, max. 15 °C	240 л/час, max. 15 °C	300 л/час, max. 15 °C	300 л/час, max. 15 °C	300 л/час, max. 15 °C	360 л/час, max. 15 °C

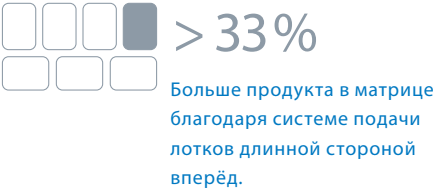
*На базе лотков 190 x 144мм. Зависит от продукта, формата лотка и тд. Все права на изменения сохраняются за производителем.



Лёгкая интеграция в производственную линию

– готовность к любому концепту упаковки

Наши высокопроизводительные трейсилеры могут быть легко интегрированы в существующие производственные линии и без проблем синхронизируются с любым вспомогательным оборудованием. Трейсилер Атах в комплекте с денестерами и системой закрывания крышек SEALPAC представляет собой готовое упаковочное решение. От одного производителя Вы получаете готовое решение с максимальной надёжностью работы и возможностью расширения линии в будущем.



AS-LS1200
 Одно- или двухрядный линейный штабелер, интегрированный в конвейерную линию Вашего трейсилера, работает на сервоприводе.



MD-S1200
 Система закрывания крышек с возможностью работы в два ручья увеличит объемы Вашего производства .



MA-S800
 Полностью электронный компактный денестер: доступен в одно- и двухрядном исполнении. Серво-приводное управление позволяет программировать подачу лотков на конвейерную линию.



AS-RS
 Универсальное автоматическое решение, занимающее мало места в зоне производства. Диагональный денестер AS-RS работает с разными видами лотков и материалов.

Всегда рядом с Вами: глобально и локально

Мы предлагаем сервис, удовлетворяющий Вашим нуждам, давая Вам преимущества нашей экспертизы. Не важно, где находится Ваша компания- мы всегда рядом и на Вашей стороне.

Больше, чем просто оборудование

– готовность отвечать любым требованиям

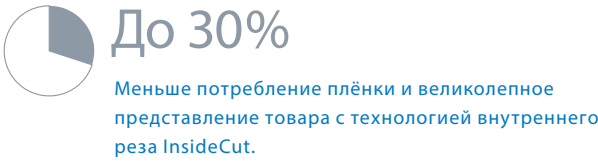
Мы создаем перспективные упаковочные решения, идеально соответствующие потребностям и трендам рынка. Наши решения обеспечивают безопасность продукта, оптимизированную логистику и расходы, привлекательный дизайн, увеличенный срок хранения продукта и сокращение пищевых отходов. Инновационные упаковочные материалы вместе с нашими технологиями позволяют Вам экономить ресурсы и следовать современным эко-трендам. Мы разбираемся в отраслевых требованиях по упаковке и стараемся воплотить их в решения, которые сочетают в себе инновации, надёжность процессов и максимальные преимущества.

Поддерживаем эко-инициативы!

Наша цель - с самого начала разрабатывать упаковочные решения, пригодные для вторичной переработки. К ним относятся наши концепты EasyLid®, eTray®, FlatSkin® и FlatMap®, которые сокращают потребление пластика на 75%.



eTray®
 Картонная подложка с пластиковым слоем и возможностью нанесения печати.



FlatSkin®
 Вакуумная скин упаковка на картонной подложке с возможностью отделения картона от пластика.



EasyLid®
 Запайка и нанесение крышки в одно действие.

Готовы отвечать любым требованиям

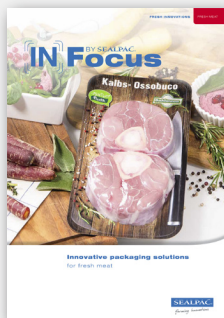
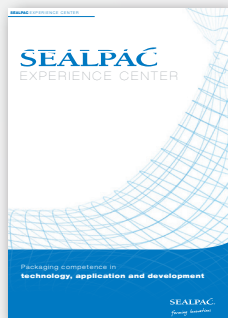
Наши трейсилеры Атах могут быть использованы почти в любом виде применения, будь то горячее или холодное наполнение, скин или MAP, а также новейшие экологические упаковочные системы. Все они могут быть запущены на одной базовой машине. Кроме того, наши проверенные системы InsideCut и EasyPeelPoint позволяют создавать привлекательные упаковочные решения. В частности, система SEALPAC MAP+ оптимизирует объёмы газа, уменьшая потребление газа и сокращая время циклов.



FlatMap®
 Вакуумная упаковка в газе на картонной подложке с защитным полимерным слоем.

Узнайте больше:





Узнайте больше:



Полная программа

Узнайте больше о ведущих разработках SEALPAC : от высококачественных решений с использованием термоформеров до специальных упаковочных технологий для различных продуктовых сегментов. Наш центр обучения SEALPAC предлагает профессиональное обучение для Ваших инженеров и операторов, а также проверку конкурентоспособности Вашей продукции. Позвоните и персональный консультант SEALPAC будет рад помочь!

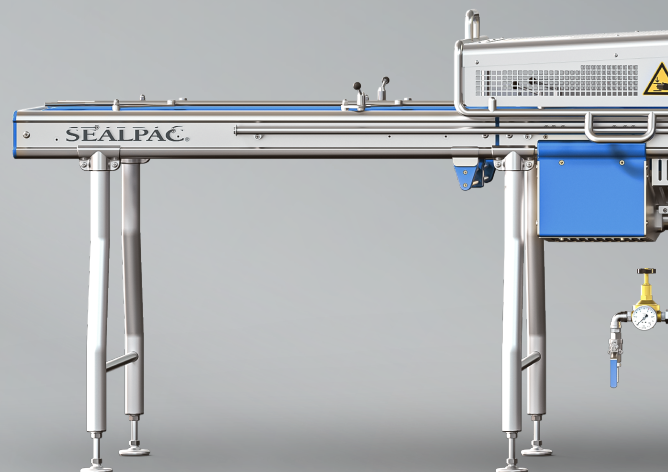
Ваш SEALPAC дистрибьютор:

ООО „ИНТЕРМИК-РУСТЕХ“
127273, г. Москва, Берёзовая аллея, дом 5А,
стр.1-3, комн. 6, офис 603
Тел: +7 (495) 231-19-00



SEALPAC – Ваша упаковка к успеху.

Как высокоточный производитель, мы поддерживаем наших клиентов в достижении их целей. Мы работаем вместе, чтобы создать рентабельные и гарантированно высококачественные решения. Наш гибкий и целенаправленный подход поможет Вам в получении индивидуальных разработок, которые помогут Вам в построении будущего.



SEALPAC®

Forming Innovations