Экономически эффективные ТЕРМОФОРМЕРЫ

SEALPÁC® PRO



Модульный, эффективный и компактный





Мы устанавливаем новые стандарты первоклассной технологии термоформирования

Всегда на шаг впереди: SEALPAC входит в число лидирующих мировых разработчиков инновационных технологий термоформирования и запайки лотков. С запуском нового поколения термоформеров серии PRO мы выводим полностью автоматизированную пищевую упаковку на высший уровень. Эти компактные машины с наименьшими габаритами по-прежнему имеют все возможности для максимальной модернизации Вашего производственного процесса. Общим для всех моделей является их высокая производительность и эффективность, что приводит к низкой стоимости владения.

Модульный дизайн наших термоформеров последнего поколения серии PRO позволяет им быть собранными по индивидуальному заказу каждого клиента. Настройте необходимый Вам термоформер, взяв базовую машину серии PRO и добавив необходимые для Вашего применения модули. Такой подход позволяет нам создавать такие прочные машины экстремально быстро.

Термоформеры серии PRO идеально подходят для широкого диапазона продукции. Области применения включают мясо, рыбу, фрукты и овощи, полуфабрикаты, закуски и хлебобулочные изделия, а также непродовольственные товары. При желании, можно запускать все упаковочные системы, будь то ваккумная упаковка, скин плёнка в MAP, на одной и той же базовой машине. Переключение с одной упаковочной концепции на другую упрощается с помощью, например, боковой замены нижнего инструмента. При необходимости, в будущем можно изменить даже ширину плёнки. Это делает термоформер серии PRO перспективной инвестицией.

Немецкий сертификат GS гарантирует максимальную безопасность работы термоформеров серии PRO, а также оптимальную гигиену. Благодаря корпусу из нержавеющей стали и скруглённым контурам, а также откидным боковым панелям для лёгкого доступа к машине, Вы всегда можете быстро и просто осуществить чистку Вашего термоформера серии PRO.

Диапазон наших услуг убедителен: от дистанционного обслуживания до технической поддержки специалистом на Вашей территории. Благодаря продуманной логистике и нашим высоким темпам собственного производства, 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: термоформеры серии PRO больше, чем просто упаковочная машина - Вы получите инновационные, всеобъемлющие и эффективные решения Ваших задач.







Используя систему Формирования Сжатым Воздухом от SEALPAC, котрая часто копируется, но никогда не идентична ей, можно формировать привлекательные упаковки глубиной до 105 мм

3

Максимум производительности, минимум места

-самая низкая стоимость владения

Первоклассные упаковки на компактных термоформерах с быстрым возвратом инвестицийможет звучать утопично, но мы делаем это возможным с машинами SEALPAC серии PRO.



< 3% Капиталовложения в наши высококачественные термоформеры меньше 3% от всех затрат на полную

Постоянный контроль цен

С термоформерами серии PRO мы основываемся на доказанном методе SEALPAC: разработать упаковочную машину высшего уровня, которая позволит снизить эксплуатационные расходы. Прочная конструкция делает машины менее чувствительными к постоянному обслуживанию. Сервоприводная транспортная система предоставляет оптимальное распределение движущих сил и снижает изнашиваемость машины. Четырёхточечная подъёмная система не требует смазки и снижает требования к обслуживанию- и производство более прибыльно.







/знайте больше:



Оптимальное использование свободного пространства.

Наименьшая занимаемая площадь была важным требованием при разработке нового поколения термоформеров серии PRO. Это делает их чрезвычайно подходящими для малых и средних предприя тий. С их компактным дизайном им нужна минимальная площадь для установки. Термоформеры серии PRO оснащены защитными затворами (вместо кожухов), что позволяет увеличить зону загрузки и работать операторам с обеих сторон машины, оптимизируя тем самым процесс упаковки.





Верхняяя и нижняя плёнка на любой случай

Термоформеры серии PRO могут легко работать со всеми известными плёнками. С шириной плёнки до 460 мм они предоставляют ещё больше гибкости в выборе оптимального формата упаковки. Сервоприводный цепной транспортёр обеспечивает идеально выровненную подачу нижней плёнки от входа до выхода и гарантирует идеальную поперечную и продольную разрезку упаковок. В качестве опции может быть добавлена система SEALPAC EasyPeelPoint, позволяющая потребителям легко открывать каждую упаковку, что ещё больше привлечет внимание к Вашему товару в розничной торговле.



Спроектируйте свой термоформер PRO

– всё, что нужно - в одной машине.

Термоформеры PRO отличаются непревзойдённой модульной конструкцией. Она позволяет легко задавать конфигурацию машины в соответствии с Вашими потребностями, а также значительно сократить срок изготовления термоформера. Кроме того, Вы приобретаете то, что Вам нужно, но с возможностью дооснащения машины любыми модулями в будущем. Базовый термоформер PRO состоит из пяти основных модулей: станции формовки нижней плёнки, станции запайки верхней плёнкой, модуля привода, выходного конвейера и сенсорной панели управления с отдельными электрошкафами (для электроники и пневматики). Каждый из этих элементов предварительно собирается на заводе-изготовителе.

100 %

SEALPAC использует

только электрические и
пневматические компоненты,
доступные во всем мире.

Модульная конструкция

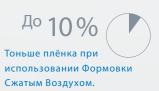
Базовый термоформер PRO подготовлен к работе с разными упаковочными системами, такими как вакуумная упаковка или запайка в мягкую и жёсткую плёнки. В зависимости от Ваших потребностей, SEAL-PAC в любой момент может добавить различные модули для других упаковочных решений. Если Вам нужно производить упаковку в МАР,просто выбери те МАР модуль и буферная ёмкость для газа будет добавлена. Модуль для упаковки ThermoSkin® включает дополнительный вакуумный клапан и охлаждение инструмента. Мы также предлагаем Модуль ShrinkStyle® для упаковки в термоусадочную плёнку, который, например, имеет натяжной рычаг для разматывания верхней плёнки.

Для работы с тяжелыми продуктами, влажными и рассыпчатыми продуктами разработаны дополнительные решения для базового термоформера PRO. Модуль для тяжёлых упаковок и дополнительный кожух на входе станции запайки облегчит работу операторов. Выбрав Модуль Влажные и сыпучие продукты, в Ваш термоформер будут добавлены влагоотделитель и защитная маска зоны укладки.

Возможность подключения

Если Вы планируете подключить термоформер PRO к программному обеспечению предприятия, то понадобится Модуль Подключения (Connectivity). Доступ к термоформеру осуществляется с помощью VPN-маршрутизатора, позволяющего перекинуть данные машины в программное обеспечение завода (односторонне). Вы сможете отследить в режиме реального времени работает ли машина, остановлена ли она, есть ли ошибки (например, нет воды или газа) или она находится в ожидании сигнала от оборудования до/после термоформера.







Модуль для упаковки МАР (буферная ёмкость для газа)



Модуль для упаковки ThermoSkin® (доп.вакуумный клапан)



Модуль ShrinkStyle® (натяжной рычаг)



Модуль для тяжёлых упаковок (защитный кожух)



Модуль для влажных и сыпучих продуктов (защитная маска)



Модуль подключения (iPad)

6

Всё в одном

– новые стандарты универсальности

С термоформером серии PRO мы открываем новые горизонты. Он может работать в разных упаковочных системах, таких как вакуумная упаковка в мягкую плёнку, жесткая плёнка с МАР, а также ShrinkStyle® и ThermoSkin® системы.

оборудованы системой Формирования Сжатым Быстрая и легкая замена Закрываемые защитные Воздухом. Эта система заменяет традиционные крышки рулона верхней плёнки штампующие механизмы и приводит к улучшению структуры формы, особенно в углах упаковки. Высокая производительность при сокращении времени на вакуум и вентиляцию, а также возможность использования более тонкой плёнки делают Ваше производство более прибыльным. из-за концепта "Всё в одном Компактный Быстрая и легкая замена дизайн рулона нижней плёнки A. SEALPAC Доступные по всему миру компоненты

Определяющие детали

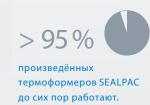
– получите максимум от серии PRO

Наши термоформеры последнего поколения сочетают в себя много свойств и функций, которые повысят скорость, точность и эффективность Вашего производственного процесса.

Формирование Сжатым Воздухом

Наши термоформеры серии PRO стандартно

В сочетании с нашими сверхточными системами резки плёнки, термоформеры серии PRO производят оптически идеальные упаковки, привлекающие внимание на полках магазинов. Как таковая, система Формирования Сжатым Воздухом способствует высокоэффективному процессу упаковки при сниженном расходе плёнки.













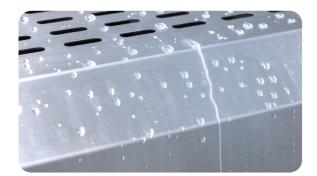


Быстрая замена инструментов для максимальной универсальности: инновационная система быстрой замены инструментов с боковой стороны позволит Вам чаще использовать разные шаблоны

Всё-в-одном: термоформеры для разных способов применения

Безопасный и гигиеничный дизайн

-работать одно удовольствие



Легко чистить

Лёгкая чистка и обслуживание

Благодаря конструкции из нержавеющей стали с закруглёнными краями, оптимизирующими отвод воды, каждый термоформер серии PRO легко помыть из шланга. Инновационный центральный вакуумный клапан, который может быть разобран и собран за очень короткое время, делает процесс чистки более лёгким. В то же время, подвесные боковые панели предоставляют лёгкий доступ ко всем частям машины и позволяют быстро и надёжно промыть машину, не оставляя подтёков.

На наших машинах минимальное количество изнашиваемых деталей. Где возможно, мы используем электронные и пневматические компоненты, которые доступны по всему миру и могут быть доставлены в кратчайшие сроки.



Высочайшие стандарты безопасности

Максимум безопасности

Помимо соблюдения обязательных норм безопасности (по Европейскому сертификату соответствия), каждый термоформер серии PRO дополнительно тестируется и проходит сертификацию в соответствии со строгим немецким знаком качества GS, гарантирующим максимальную безопасность машин SEALPAC. Сертификация GS включает основные технические характеристики оборудования, такие как электробезопасность, эргономика и уровень шума. Завод SEALPAC также успешно прошел тестирования немецкой сертификации GS. Сертификат GS, первоначально разработанный для немецкого рынка, в настоящее время является всемирно признанным знаком качества и безопасности, который подтверждает соответствие термоформеров этим параметрам.



Возможность удлинения основы с шагом по 500 мм.



Ножки машины из прочной нержавеющей стали.

ИСПОЛЬЗОВАНИИ: Интуитивный монитор, безопасные операции.

Лёгкость в

Стабильная производительность

– вместе с качественным обслуживанием

Ваша подготовка к будущему

Термоформер PRO имеет инновационную самонесущую раму, которая обеспечивает оптимальное расположение и монтаж различных модулей. Это гарантирует максимально длительный срок службы. При сборке термоформера PRO мы не используем сварку, но следим за надёжным соединением всех деталей. Кроме того, мы стараемся изготавливать большинство основных элементов из цельных блоков металла. Оснащенный устройствами размотки плёнок, установленными непосредственно на раме, и сверхмощными системами резки, минимизирующими износ ножей, термоформер серии PRO является долгосрочным решением.



Конструкция рассчитана на максимальный срок службы

Всегда рядом - локально и глобально

Мы предлагаем сервис, выполненный по заказу и настроенный под нужды и требования Вашей компании, давая Вам возможность воспользоваться нашим опытом. Вы получаете доступ к слаженной команде квалифицированных консультантов и инженеров, готовых всегда ответить на любые вопросы по Вашему оборудованию - независимо от того, нужна ли Вам быстрая поставка запчастей или срочное обслуживание (дистанционно или на месте) Вашего оборудования. Не важно, где находится Ваша компания - мы всегда рядом и на Вашей стороне.



Самонесущая рама

SEÁLPÁC. PRO

Техническая информация

Длина рамы:	3.000 – 6.000 мм
Высота рамы:	960 – 1.025 мм
Ширина машины:	1.300 мм
Вес машины:	1.300 – 2.500 кг
Ширина плёнки:	тах. 460 мм
Длина обреза:	150 – 400 мм
Глубина формы:	тах. 105 мм
Уровень защиты:	IP 65

^{*}Параметры зависят от способа применения, плёнки и т.д.

Средняя производительность * при...

только запайка:	10 циклов/минуту
вакуумная упаковка : в мягкой плёнке	8 циклов/минуту
МАР с жёсткой плёнкой:	8 циклов/минуту
ShrinkStyle®:	8 циклов/минуту
ThermoSkin®:	7 циклов/минуту
Параметры подключен	ия
Электричество:	3Ph 230B 60Гц
	3Ph 400B 50Гц, N
Давление воздуха:	6 – 7 Бар
Вода для охлаждения:	160 л/час, max. 15 °C

11









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!



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.



