



Peter Binder GmbH

Упаковочное, технологическое оборудование
и сервисное обслуживание

ЧТО О НАС ДУМАЮТ НАШИ КЛИЕНТЫ

Компания «Май»

Наше первое знакомство с фирмой Петер Биндер ГмбХ состоялось в 2003 году на одной из московских выставок, где нас заинтересовало оборудование по фасовке пакетированного чая компании H&S Tee, эксклюзивным представителем которой была компания Петер Биндер ГмбХ. Для нас было очень важно организовать быструю и качественную поставку оборудования, что стало возможно благодаря оперативному и профессиональному подходу специалистов компании Петер Биндер ГмбХ.

В настоящее время у нас работает уже шесть машин H&S Tee для фасовки чая в двухкамерные

пакетики и я должен признаться, что эти машины уникальны в своем техническом решении и полностью отвечают нашим требованиям.

Во-первых, машины H&S Tee компактны и просты в обслуживании, во-вторых, что очень важно, они экономичны и имеют короткий амортизационный срок. Особое внимание я бы хотел обратить на быструю поставку запасных частей и качественный сервис со стороны компании Петер Биндер ГмбХ. Мы довольны тем, что сделали правильный выбор в пользу H&S Tee и благодарим господина Петера Биндера за взаимовыгодное сотрудничество.

*Майданюк Генадий Николаевич
Генеральный директор компании «Май»*

ЗАО НПО «Элевар»

Во время проведения тендера на закупку оборудования для фасовки молочных продуктов в готовые пластиковые стаканчики для строящегося завода ОАО «МосМедиагропром» лидирующие позиции сразу же заняла компания Петер Биндер ГмбХ, уверенно аргументируя преимущества предлагаемых машин. Позиция компании Петер Биндер ГмбХ была твердой и уверененной, даже несколько агрессивной (в хорошем смысле), и за счет соотношения цены и качества компания выиграла тендер. Об этом мы впоследствии ни разу не пожалели, поскольку наш партнер выполнил все свои обязательства как по срокам поставки, так

и при проведении пусконаладочных работ. Линия, поставленная компанией Петер Биндер ГмбХ, идеально вписалась в парк современного оборудования, которым оснащен завод в г. Медынь Калужской области, и сейчас мы получаем только положительные отзывы от специалистов завода. Компания Петер Биндер ГмбХ на деле доказала справедливость своих заявлений и выполнила все свои обещания. Мы рады, что познакомились с таким надежным и серьезным поставщиком, как Петер Биндер ГмбХ, и надеемся на продолжение нашего делового партнерства при выполнении других проектов.

*Ганженко Юрий Евгеньевич
Заместитель директора ЗАО НПО «ЭЛЕВАР»*

ООО «Яковлевская чаеразвесочная фабрика»

Сотрудничество с компанией Петер Биндер ГмбХ началось в 2007 году с заказа высокоскоростной машины фирмы H&S Tee для оцеллофанирования картонных коробочек. Инженеры фирмы-производителя учили все наши пожелания, и машина оказалась действительно той, которую я и представлял идеальной для своего производства.

С самой фирмой Петер Биндер ГмбХ очень приятно работать. Это команда ответственных людей, фанатов своего дела, на которых можно рассчитывать в любом вопросе. Работая с ними, я могу не сомневаться, что получу

своевременные и квалифицированные ответы на свои вопросы и большое внимание к проекту с их стороны. Когда у нас появилась необходимость в увеличении мощностей, а также другие производственные задачи, например, потребность в оборудовании для групповой упаковки, я, безусловно, обратился к фирме Петер Биндер ГмбХ, зная, что эта компания приложит максимум усилий, чтобы мои ожидания оправдались. И мои ожидания действительно оправдываются.

Спасибо компании Петер Биндер ГмбХ за сотрудничество!

*Лукьянов Сергей Викторович
Генеральный директор
ООО «Яковлевская чаеразвесочная фабрика»*



**Основатель
компании «Петер Биндер ГмбХ»
Петер Биндер**



**Управляющий директор и владелец
компании «Петер Биндер ГмбХ»
Аркадий Вольбаум**

Уважаемые дамы и господа!

Позвольте поблагодарить Вас за интерес к нашей компании и выразить наше почтение!

Компания Петер Биндер ГмбХ специализируется на продаже и сервисном обслуживании европейского технологического и фасовочно-упаковочного оборудования.

Наша цель – сделать Вашу производственную задачу реальностью и выполнить все Ваши пожелания!

У нас Вы сможете приобрести как простые машины для небольшого производства, так и многофункциональные линии для крупных предприятий. Оборудование, представляемое

нами, соответствует самым последним требованиям современного производства.

Работая с нами, Вы получите не только надежную технику, информационную поддержку на всех этапах нашего сотрудничества и качественный сервис на всем протяжении ее службы, но и наилучшие решения в области упаковки, позволяющие воплотить в жизнь Ваши задачи.

Мы высоко ценим наших клиентов и делаем все возможное, чтобы наше партнерство было долгим, продуктивным и приятным!

*С уважением и пожеланием успеха,
Управляющий директор
Аркадий Вольбаум*

УПАКОВКА ЧАЯ, ТРАВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СБОРОВ

Компания Петер Биндер ГмбХ осуществляет поставку, запуск, гарантийное обслуживание и сервис всего спектра оборудования для упаковки чая, трав, цветочных и лекарственных

сборов и т. п. Для чайного/ травяного производства мы предлагаем оборудование производства компаний H&STee, SetPack, Sollas, Inno-Tech.

Двухкамерный пакет

- Крепление нити металлической скрепкой.
- Машины производства компании H&STee: серии PT21, PT25, PT33.
- Возможна ручная и автоматизированная укладка пакетов в коробки.



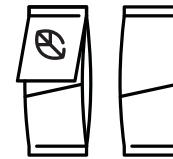
Однокамерный пакет

- Одинарные или сдвоенные однокамерные пакеты, соединенные между собой через перфорацию, квадратной, круглой, прямоугольной формы различных размеров.
- Машины производства компании H&STee: серия PT6.
- Машины производства компании SetPack: серия S110.
- Возможна ручная и автоматизированная укладка пакетов в коробки.



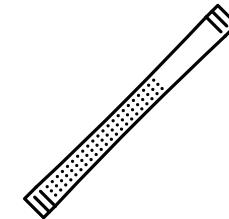
Однокамерный пакет

- Большой однокамерный пакет для больших кружек или заварочных чайников. Весовой дозатор.
- Большая твердая этикетка. Возможность фасовать крупнолистовой чай, различные травяные и цветочные сборы. Дополнительная упаковка во внешний конверт.
- Машины производства компании H&STee: серия GK.
- Машины производства компании Inno-Tech.



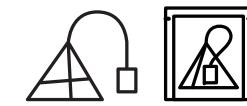
Чайный стик

- Перфорированный стик. Возможна дополнительная упаковка во внешний стик.
- Машины производства компании SetPack, серия STICK.
- Возможна ручная и автоматизированная укладка стиков в коробки.



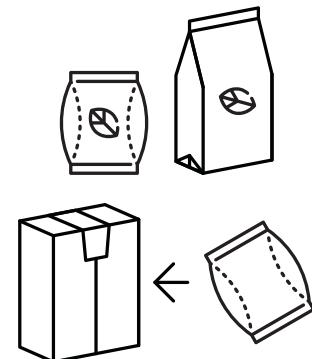
Пирамидка

- Возможна дополнительная упаковка пирамидок в индивидуальный саше пакет, автоматизированная укладка пирамидок в коробки или большой пакет.
- Машины производства компании Inno-Tech.



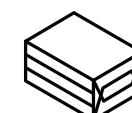
Весовой Чай

- Фасовка любого вида весового чая/ трав в любые виды пакетов (подушка, пакет с плоским дном, пакет с проваренными гранями и т. д.). Возможна автоматическая укладка в коробку.
- Машины производства компании Inno-Tech.



Очеллофанирование

- Обертывание коробок в ПП пленку, бумагу с покрытием и т.п. Герметичная упаковка.
- Производительность до 240 коробок в минуту.
- Опция отрывной ленты. Дополнительная обтяжка за счет термоусадки.
- Машины производства компаний Sollas, H&STee.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАСОВКИ ЧАЯ

H&S Tee (Германия)

Немецкая фирма H&S Tee – это один из ведущих производителей чаефасовочного оборудования. Машины серии PT предназначены для производства двухкамерных фильтр пакетиков с ниткой и жесткой этикеткой. Модельный ряд включает в себя машины для производства как «гольых» фильтр пакетиков, так и дополнительно упакованных в индивидуальный бумажный конверт или в герметичный термосвариваемый пакет. Крепление нити к пакету и к ярлыку производится узелком или алюминиевой скрепкой. Укладка пакетов в коробку может производиться вручную или автоматически (в коробку типа «American case», либо в автоматически склеиваемую на автомате коробку в 1, 2 или 4 ряда с возможностью вложения разделителей между рядами).

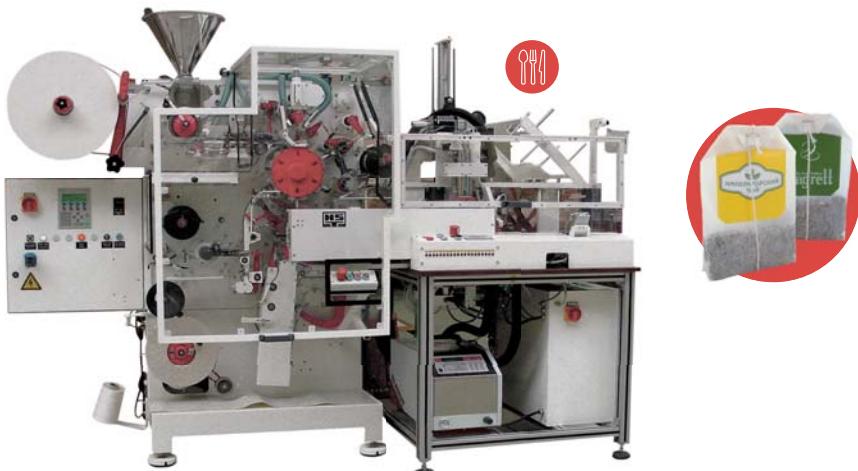
Машины серии PT6 предназначены для производ-

ства однокамерных сдвоенных или строенных фильтр пакетиков без этикетки с производительностью до 1000 пакетов в минуту.

Машины серии GK предназначены для фасовки чая/ трав в пакеты большого размера, которые используются для приготовления чая в заварочных чайничках или больших кружках. Пакет с продуктом дополнительно упаковывается в индивидуальный герметичный термосвариваемый пакет. На машинах используется весовой дозатор и, как следствие, имеется возможность фасовки большого объема продукта, возможность фасовки крупнолистовых, цветочных и лечебных чаев премиум класса с высокой точностью дозирования. Применяется большая жесткая этикетка различной формы.

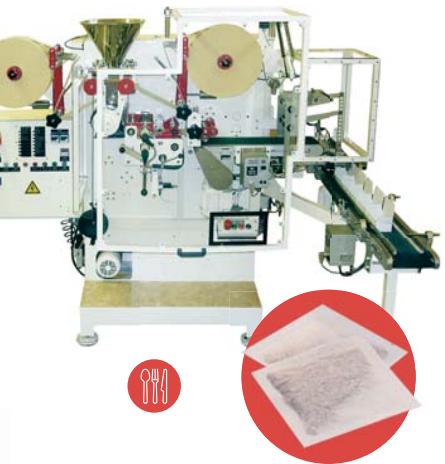
- Собственная сервисная служба в России;
- Отлаженная поставка запасных частей;

H&S Tee PT21.2
Автомат, предназначенный
для фасовки чая/ трав в двухкамерные
фильтр пакеты с ниткой и жесткой
этикеткой и их автоматической
укладкой в коробки.



H&STee PT6
Автомат предназначен
для производства однокамерных
фильтр пакетов.

- Автоматическая укладка пакетов в коробку.
- Размер фильтр пакета: 60 x 65 мм (иное по запросу).
- Объем наполнения: до 8 мл.
- Производительность: до 1000 пакетов в минуту.
- Сдвоенные или строенные пакеты, разделенные перфорацией.
- Возможность оснащения узлами автоматического формирования коробки, взвешивания/ отбраковки, закрытия коробки.



H&STee PT225
Автомат, предназначенный
для фасовки чая/ трав в двухкамерные
фильтр пакеты с ниткой и жесткой
этикеткой, дополнительной упаковкой
в индивидуальный бумажный конверт.

- Крепление нити узелком.
- Возможность отключить функцию упаковки в индивидуальный бумажный конверт.
- Размер пакета: 60 x 40, 64 x 44, 60 x 44.
- Размер этикетки: 28 x 32, 23 x 28, 26 x 28.
- Производительность: до 175 пакетов/ мин.

H&STee GK33
Автомат, предназначенный для фасовки
листового чая и различных сборов
в пакеты большого размера.

- Весовой много-ручьевой дозатор (мультиголовка по запросу).
- Возможность работы с фильтр бумагой и нейлоном.
- Возможны различные формы этикетки.
- Фасовка: до 7 г. (16 мл.).
- Производительность: до 50 пакетов/ мин.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАСОВКИ ЧАЯ

INNO-TECH (Германия)

Основная деятельность компании INNO-TECH (Германия) – это производство «вертикальных» машин. Также INNO-TECH производит горизонтальные машины для различных вариантов закрытия пакета, дозирующие системы и реализует специальные упаковочные решения. В самом названии INNO-TECH отражен главный принцип компании – это инновационные идеи в построении машин. Поколение машин REVO это убедительное решение, когда главными факторами при выборе техники становятся эффективность, гибкость и модульность оборудования. Многолетний опыт компании INNO-TECH, а также использование в производстве машины только высококачественных, дорогостоящих материалов позволяют с уверенностью гарантировать высокую надежность машин.

Модульное построение машин позволяет адаптироваться к любой стандартной или нестандартной задаче до и после запуска машины на производстве. Дополнительные опции могут быть доустановлены в любой момент.

Поколение машин REVO условно делится на три ветви:

- Серия REVO – для «требовательных» задач;
 - Серия REVO E – машины начального уровня
 - Серия REVO S – высокоскоростные машины
- Плюс:
- REVO HVM – горизонтальная машина для закрытия пакетов
 - REVO DOSING SYSTEMS – различные дозирующие системы

Серия REVO Универсальные машины

- Всевозможные типы пакетов.
- Сварочные тиски с постоянным нагревом, импульсная сварка или ультразвуковая сварка.
- Сервопривод поперечных сварочных тисков.
- Вакуумные ремни для протяжки пленки.
- ЗИП застежка, этикетка, принтер и т.д. (оциально).



Тип REVO	2500 REVO	3200 REVO	3800 REVO	4500 REVO	6000 REVO
Ширина пакета, мм	50 – 250	80 – 320	80 – 380	100 – 450	250 – 600
Макс. длина пакета, мм	350	500	550	600	800
Макс. механическая производительность, циклов/ минуту	100	100	90	60	30

Серия REVO S высокопроизводительные машины

- Всевозможные типы пакетов.
- Высокая производительность, до 250 пакетов/ мин.
- Автоматическое отслеживание и корректировка положения пленки при боковом смещении.
- Сенсорная панель оператора, хранение до 300 рецептов, USB-порт для внешнего сохранения.
- Беспрерывный и прерывистый режим работы (для производства пакетов с плоским дном).



Тип REVO S	2500 REVO S	3200 REVO S	3800 REVO S	4500 REVO S
Ширина пакета, мм	50 – 250	80 – 320	80 – 380	100 – 450
Макс. длина пакета, мм	350	500	550	600
Макс. механическая производительность, циклов/ минуту	250	200	180	90

REVO HVM горизонтальная машина для закрытия пакетов

- Беспылевая упаковка порошкообразных продуктов, аккуратная упаковка хрупких продуктов.
- Сервопривода, быстрая смена формата, быстрая смена типа закрытия пакета.

Тип	REVO HVM
Ширина пакета, мм	40 – 200
Толщина пакета, мм	до 100
Длина пакета, мм	90 – 320
Макс. механическая производительность, одноручьевая/ двух ручьевая, циклов/ минуту	60 / 120



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЦЕЛЛОФАНИВАНИЯ КОРОБОЧЕК

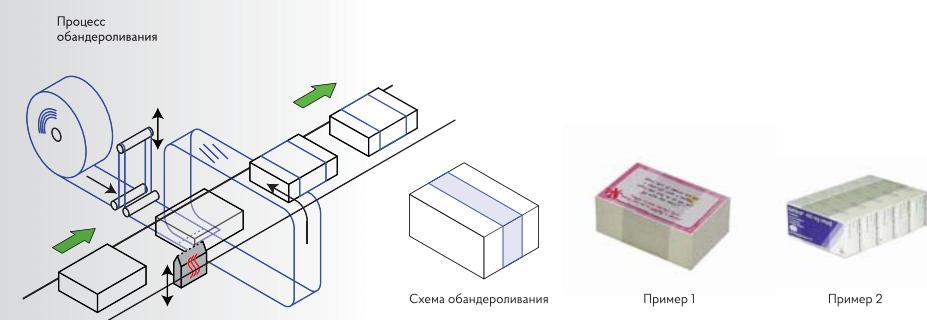
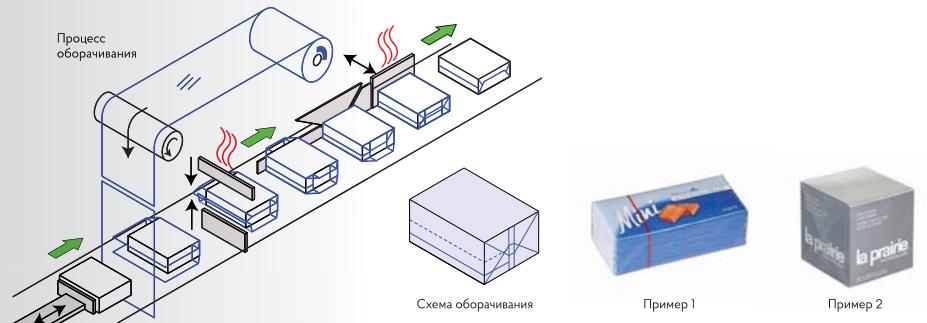


SOLLAS (Нидерланды)

Компания Sollas предлагает высококачественные упаковочные решения для Вашей продукции. Обертывающие и обандероливающие машины Sollas могут быть адаптированы под каждую конкретную задачу. Качество и инновации являются ключевыми аспектами политики Sollas.

Машины Sollas имеют широкий диапазон применения в различных отраслях производства: парфюмерия/ косметика, фармацевтика, кофе и чай, канцтовары, кондитерские изделия, табачная и перерабатывающая промышленность. Компания Sollas находится в непрерывном поиске и стремится к инновациям, успешно осваивая новые отрасли благодаря совершенствованию решений в области обандероливания и оцеллофанирования.

- Основные преимущества целлофанаторов Sollas:
- Отличная обтяжка упаковки.
 - Быстрая смена формата (прим. 15 минут)
 - Производительность до 100 коробок в минуту.
 - Одноуровневая система. Удобный доступ к бобине с пленкой.
 - Ограниченнное число форматных частей (отсутствие лифта).
 - Прочная и надежная конструкция.
 - PLC, сенсорная панель управления.
 - Автоматическая настройка длины пленки (сервомотор).
 - Простота в управлении.
 - Низкие затраты на техническое обслуживание и запуск оборудования.
 - Своевременная поставка запасных частей.
 - Сервис и гарантийное обслуживание в России.



SOLLAS SE25

- Конкурентоспособная цена.
- Высоконадежная система механических кулачковых приводов.
- Сервопривод подачи упаковочной пленки.
- Низкая стоимость форматных частей.
- Легкость в управлении и обслуживании.

Диапазон размеров продукта	SOLLAS SE40
Длина	45 - 330 (336*)
Ширина	40 - 240
Высота	16 (7*) - 96 (125/ 140*)
Производительность	до 40/ мин
Упаковочный материал	ПП, бумага с покрытием, ≥ 30 мкм

* модифицированная машина (опция)

- Максимально гибкая система.
- Универсальная машина (опция). Возможность настроить на любую коробку в рабочем диапазоне размеров. Нет форматных частей.
- Идеально подходит для парфюмерного, косметического или контрактного производства.
- Система индивидуальной транспортировки продукта (коробки проталкиваются не друг другом, а по отдельности специальным конвейером) в базе.
- Ввод, оборачивание и вывод продукции на одном уровне.

Диапазон размеров продукта	SOLLAS SE25
Длина	45 - 330
Ширина	40 - 225
Высота	24 (7*) - 96
Производительность	до 25/ мин
Упаковочный материал	ПП, бумага с покрытием, ≥ 30 мкм

SOLLAS SX50

- Возможны различные конфигурации подачи продукта.
- Возможны различные варианты группировки продукта.
- Система индивидуальной транспортировки продукта (коробки проталкиваются не друг другом, а по отдельности специальным конвейером), опция.
- Низкая стоимость форматных частей.
- Ввод, оборачивание и вывод продукции на одном уровне.

Диапазон размеров продукта	SOLLAS SX50
Длина	45 (35*) - 330 (360*)
Ширина	40 (35*) - 225 (265*)
Высота	16 (7*) - 96 (125/ 140*)
Производительность	до 50/ мин
Упаковочный материал	ПП, бумага с покрытием, ≥ 30 мкм

* модифицированная машина (опция)

SOLLAS SX60/ 80

- Сервопривода: основной вал машины, подача пленки, толкатель продукта.
- Система индивидуальной транспортировки продукта (коробки проталкиваются не друг другом, а по отдельности специальным конвейером) в базе.
- Вакуумные ремни для подачи пленки и, как следствие, качественная натяжка пленки, возможность работы с более критичными и тонкими пленками.
- Возможны различные конфигурации подачи продукта.
- Возможны различные варианты группировки продукта.

Диапазон размеров продукта	SOLLAS SX60	SOLLAS SX80
Длина	40 - 300 (360*)	40 - 300 (360*)
Ширина	40 (20*) - 225 (265*)	40 (20*) - 175
Высота	16 (7*) - 96 (125*)	16 (7*) - 66
Производительность	до 60/ мин	до 80/ мин
Упаковочный материал	ПП, бумага с покрытием, ≥ 20 мкм	ПП, бумага с покрытием, ≥ 20 мкм

SOLLAS FSX

- Построена полностью на сервоприводах.
- Нет механических копиров.
- Опция автоматической смены формата «нажатием одной кнопки».
- Сверхбыстрая смена формата (менее 10 минут).
- Система индивидуальной транспортировки продукта (коробки проталкиваются не друг другом, а по отдельности специальным конвейером) в базе.
- Вакуумные ремни для подачи пленки и, как следствие, качественная натяжка пленки, возможность работы с более критичными и тонкими пленками.

Диапазон размеров продукта	SOLLAS FSX
Длина	40 - 300
Ширина	40 - 225
Высота	20 - 175
Производительность	20 - 120
Упаковочный материал	24 (16*) - 96 (125*)

HST ZE30

- Производительность: до 240 коробок в минуту.
- Система беспрерывной подачи и отреза пленки (роторный нож).
- Сверхнадежное механическое построение, постоянная смазка приводов.
- Станция соединения (сварки) пленки при замене бобины.
- Вакуумная система для подачи пленки.

Диапазон размеров продукта	HST ZE30
Длина	40 - 200
Ширина	20 - 125
Высота	10 - 66
Производительность	до 240/ мин
Упаковочный материал	ПП, бумага с покрытием, ≥ 20 мкм

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ АВТОМАТЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ, НАПОЛНЕНИЯ И ЗАПАЙКИ ПАКЕТОВ ТИПА «САШЕ» И «СТИК», ТУБОНАПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

SET PACK (Турция)

Оборудование SET PACK используется в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности и применяется для упаковки следующих продуктов:

- Жидких: сок, вино и др.
- Порошкообразных и сыпучих: фармацевтические порошки, супы быстрого приготовления, чай, кофе, сухие соки и др.
- Штучных предметов: таблетки, конфеты, драже и др.
- Вязких: майонез, соус, кетчуп, сгущенное молоко, гель, шампунь, бальзам, мазь, паста и др.

SET PACK S110



Упаковка	трех или четырех шовный плоский пакет типа «саше»
Продукт	жидкий/ сыпучий/ пылящий
Объем дозирования	от 1 до 60 мл
Мин. размеры пакета	50 x 50 мм
Макс. размеры пакета	110 x 150 мм
Макс. производительность	110 пакетов в мин.
Потребление энергии	4 кВт



SET PACK S110 KM



Упаковка	трех или четырех шовный плоский пакет типа «саше»
Продукт	увлажняющие салфетки, влажные полотенца, гелевые повязки
Объем дозирования	до 8 мл
Мин. размеры пакета	50 x 50 мм
Макс. размеры пакета	110 x 150 мм
Макс. производительность	90 пакетов в мин.
Потребление энергии	2.5 кВт

SET PACK S140



Упаковка	трех или четырех шовный плоский пакет типа «саше»
Продукт	жидкий/ сыпучий/ пылящий
Объем дозирования	до 8 мл
Мин. размеры пакета	70 x 100 мм
Макс. размеры пакета	140 x 200 мм
Макс. производительность	90 пакетов в мин.
Потребление энергии	7.5 кВт

SET PACK STICK 3 LINES



Упаковка	трех шовный пакет типа «стик»
Продукт	жидкий/ сыпучий/ пылящий
Объем дозирования	до 8 мл
Мин. размеры пакета	25 x 80 мм
Макс. размеры пакета	45 x 160 мм
Макс. производительность	150 пакетов в мин.
Потребление энергии	5 кВт

SET PACK STICK 80W



Упаковка	трех шовный перфорированный пакет типа «стик» с индивидуальной упаковкой
Продукт	чай мелкой фракции
Объем дозирования	до 2 г
Размеры чайного стика	17 x 140 мм
Размеры индивидуальной упаковки	30 x 160 мм
Макс. производительность	60 пакетов в мин.
Потребление энергии	5 кВт

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ В ЖЕСТКУЮ ТАРУ

CUOMO MACCHINE INDUSTRIALI (Италия)

Компания Cuomo Macchine Industriali (Италия) специализируется на производстве оборудования для наполнения и герметизации продуктов питания в жесткую тару (стеклянные банки и бутылки, жестяные банки). Разрабатываемое оборудование отличается высокой производительностью и эффективностью. Машины предназначены для наполнения твердого, жидкого и вязкого продукта.

Оборудование Cuomo отличается надежностью, скоростью и идеально подходят для наполнения

таких продуктов, как: томатная паста, мёд, желе, кетчуп, рассол, фруктовые соки, консервы, детское питание, сгущенное молоко, консервированные овощи и фрукты порезанные или целые, соусы с кусочками или без и т. д.

Непрерывные инновации совместно с постоянным внедрением усовершенствованных технологий позволяет поддерживать высокие стандарты, гарантируя высокую точность, гигиеничность и надежность производимого оборудования.



SET PACK STF 50

Тубонаполнительная машина

Упаковка	пластиковые, ламинированные, алюминиевые тубы
Продукт	вязкий/ жидкий
Объем дозирования	5 – 250 мл
Мин. диаметр тубы	10 мм
Макс. диаметр тубы	50 мм
Макс. длина тубы	210 мм
Макс. производительность	40 туб в мин.
Потребление энергии	5 кВт



SET PACK SELC 280

Картонажная машина

Упаковка	предварительно склеенные коробки
Объем дозирования	5 – 250 мл
Мин. размеры коробки	100 x 200 x 20 мм
Макс. размеры коробки	330 x 220 x 110 мм
Макс. производительность	50 шт / мин.
Потребление энергии	3 кВт



**Телескопический наполнитель
ротационного типа для наполнения
твёрдых продуктов**

Высокоэффективное оборудование
для телескопического наполнения твёрдых продуктов,
в жестяную или стеклянную банку



Способ дозирования	объемный
Производительность	до 1000 емкостей/мин.
Вместимость	до 5 кг
Продукты	овощи: целые, порезанные/ фрукты, ягоды: целые, порезанные/ очищенные томаты: целые, порезанные оливки: целые, порезанные/ грибы: целые, порезанные/ корм для животных/ горох, фасоль, бобы/ мидии/ арахис
Тара	металлическая или стеклянная тара цилиндрической формы
Диаметр емкости	76 мм - 155 мм
Материал	нержавеющая сталь AISI 304
Опции	система мойки WIP
Дополнительная комплектация	вакуумный дозатор для наполнения емкости рассолом или соусом · закаточная машина для жестяных банок/ укупорочная машина twist-off для стеклянных емкостей · пастеризатор туннельного типа ·



**Вакуумный наполнитель
ротационного типа**

Вакуумные наполнители разработаны для точного розлива жидких и полужидких продуктов в жесткую тару.
Емкости, в которые производится розлив, могут быть предварительно наполнены твердыми продуктами, такими как целые или порезанные овощи, фрукты, рыба, мясо и т. д.



Объем наполнения	до 5000 мл
Производительность	до 1000 емкостей/мин.
Размеры емкости	Ø, мм 73 - 155 высота, мм 65 - 260
Продукты	рассол/ бульон/ желе/ сок/ растительное масло/ соусы/ сиропы/ уксус
Тара	металлическая или стеклянная тара цилиндрической формы
Материал	нержавеющая сталь AISI 304
Опции	система мойки WIP
Дополнительная комплектация	закаточная машина для жестяных банок/ укупорочной машиной twist-off для стеклянных емкостей · пастеризатор туннельного типа ·

**Поршневой наполнитель
ротационного типа**

Поршневые наполнители предназначены
для наполнения холодного/ горячего/
жидкого/ густого/ пастообразного продукта
в жестяные или стеклянные емкости



Объем наполнения	до 5000 мл
Производительность	до 800 емкостей/мин.
Размеры емкости	Ø, мм 52 - 155 высота, мм 55 - 260
Продукты	томатная паста/ детское питание/ сгущенное молоко/ мёд/ варенье/ желе/ соки/ кетчуп/ майонез/ горчица/ нектары/ паштет/ корм для животных/ пюре/ соусы/ супы/ концентрированное молоко/ сиропы
Тара	металлическая или стеклянная тара цилиндрической формы
Материал	нержавеющая сталь AISI 304
Опции	система мойки WIP
Дополнительная комплектация	закаточная машина для жестяных банок/ укупорочной машиной twist-off для стеклянных емкостей · пастеризатор туннельного типа ·

Закаточная машина

Автоматические закаточные машины разработаны
для производства консервов. Закатка осуществляется
при вращающейся или неподвижной банке
цилиндрической формы из жести, алюминия и других
материалов, подходящих для закатки.
Закаточная машина легко присоединяется к машине
для наполнения, образуя, таким образом, синхронизи-
рованный блок с единным механизмом управления.



Объем наполнения	до 5000 мл
Производительность	до 1100 емкостей/мин.
Размеры емкости	Ø, мм 53 - 160 высота, мм 38 - 260
Количество закаточных головок	от 4 до 12
Тара	металлическая или стеклянная тара цилиндрической формы
Материал	нержавеющая сталь AISI 304
Опции	система мойки WIP ·
Преимущества	минимальная потребность в техобслуживании · легкая и быстрая смена формата · аккуратная закатка, исключающая разбрызгивание ·

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ ПЛАСТИКОВЫХ ЕМКОСТЕЙ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ УКУПОРКОЙ

NOVAPAC (Германия)

Термоформовочные машины

Данные машины предназначены для производства тонкостенной упаковки из термопластичных лент. Машины используются в разных отраслях промышленности и обладают рядом несомненных преимуществ:

- Емкость изготавливается из рулонной пленки, сокращая тем самым расходы на приобретение готовых емкостей.
- Формирование, наполнение, укупорка, нарезка готовых упаковок на одном оборудовании.
- Высокая производительность при минимальных расходах материала.
- Работа с различными видами пленки: прозрачная одноцветная, графическая, цветная.
- Полная автоматизация рабочего процесса.

Машины для наполнения и укупорки готовой продукции роторного типа

Данные машины основаны на роторном принципе действия, станции располагаются по кругу и емкости плавно перемещаются от станции к станции за счет поворотного стола, исключая разбрзгивание продукта. Машины имеют множество опций и конфигурируются под потребности заказчика и способны работать с различными видами емкостей, продуктов и способов укупорки.

и способов укупорки.

Машины для наполнения и укупорки готовой продукции линейного типа

Автоматы основаны на линейном принципе действия, станции располагаются в линию, и емкости перемещаются от станции к станции за счет конвейера с ячейками. Сочетание высокой производительности с возможностью компоновки множества станций для отдельных технологических операций - хорошее решение для больших производств. Комплектация станцией ручной фасовки на линии делает ее более функциональной.

Машины имеют множество опций и конфигурируются под потребности заказчика и способны работать с различными видами емкостей, продуктов и способов укупорки. Машины Novapac версии «Ultra Clean» находят широкое применение для расфасовки молочных продуктов, таких как йогурт, сметана, творог и т. д. Помимо молочных продуктов, на автоматах Novapac можно фасовать вязкие и пастообразные продукты, такие как: джем, мед, майонез, паштет, салаты, закуски в различных соусах, продукцию бытовой химии и косметики и т. д.

Производительность машин составляет от 2 000 до 36 000 емкостей в час.



NOVACUP RM 200

Автомат роторного типа
для наполнения продукта
в пластиковые емкости
с последующей укупоркой.

- Производительность: от 4 000 до 12 000 емкостей в час
- Количество линий: от 2 до 8
- Объем наполнения: 30 – 1500 мл
- Опционально:
 - Привод: серво или механика
 - CIP-мойка
 - Ultra clean
 - Автоматическая подача емкостей и крышек



NOVACUP RP 200

Машина роторного типа
для наполнения и укупорки готовых
пластиковых емкостей

- Производительность: 1 200 – 24 000 шт/ ч
- Количество линий: 1 – 2
- Объем наполнения: 1 000 – 5 000 мл
- Привод: пневматика
- Опционально:
 - Поршневой (версия CIP)/ шнековый/ весовой дозатор
 - Компенсатор



NOVAFFS HS 80

Полностью автоматизированная
термоформовочная, фасовочно-
укупорочная машина

- Производительность: 4 000 – 36 000 шт/ час
- Пленка для формирования упаковки: PVC, PS, PP
- Пленка для запайки упаковки: PE, PP, алюминиевая/ многослойная пленка
- Опционально:
 - Привод: серво или пневматика
 - Поршневой (версия CIP)/ шнековый/ весовой дозатор
 - Расходомер
 - Ultra Clean



NOVACUP LM 180

Машина линейного типа
для наполнения и укупорки

- Производительность: 2 500 – 24 000 шт/ ч
- Объем емкости: 30 – 1500 мл
- Количество линий: 1 – 8
- Привод: механика
- Материал емкости: пластик / алюминий / бумага
- Укупорка: алюминиевая платинка / крышка snap-on
- Опционально:
 - Поршневой (версия CIP)/ шнековый дозатор
 - Компенсатор
 - Расходомер

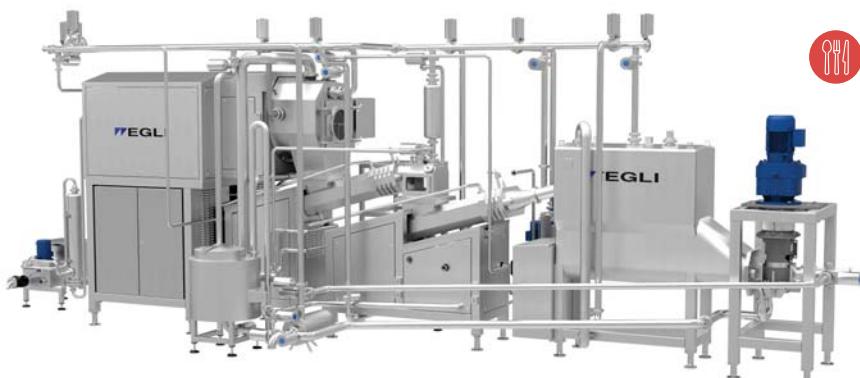


ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЛИВОЧНОГО МАСЛА, МАРГАРИНА И СПРЕДОВ

EGLI (Швейцария)

Компания EGLI была основана в 1888 году. Сейчас это крупнейший в Европе производитель оборудования для производства сливочного масла и маргариновой продукции. EGLI – это не просто процессинговое оборудование, это – запатентованные технологические решения. Проекты

Маслоизготовители непрерывного действия для производства сливочного масла и спредов методом сбивания.

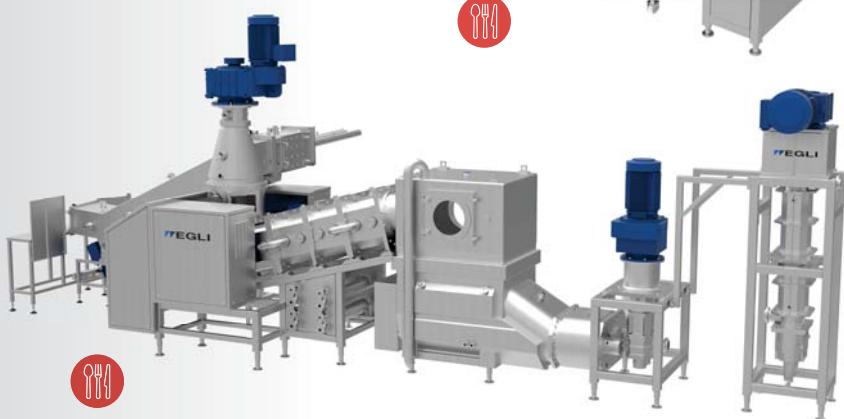
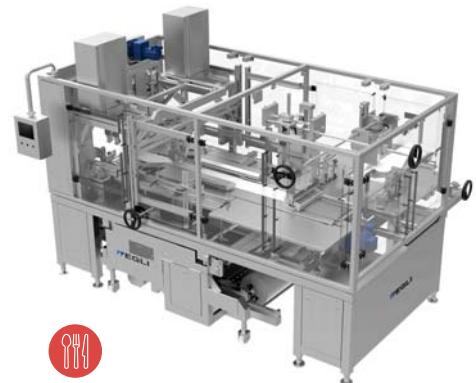


Линии производства маргарина и спреда, а также сливочного масла методом преобразования высокожирных сливок.



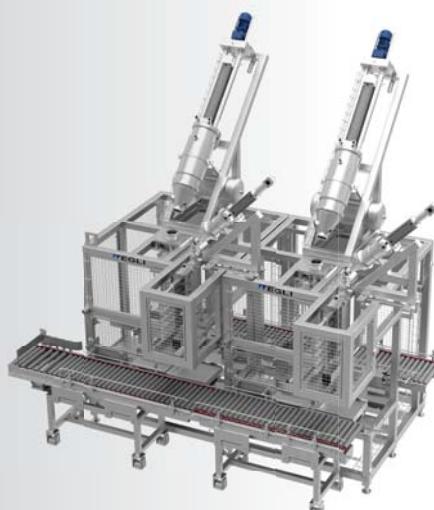
Фасовка в плиты и блоки (машина мультиформат)

- Формат: 1-5 кг, блоки или плоские брикеты (плиты)
- Производительность: до 20 упаковок / мин
- Точность дозирования: +/- 5 г.



Оборудование для перефасовки и дефростации сливочного масла

- Температура подачи блоков: до -25°C (минимальная)
- Производительность: до 10 000 кг/ч
- Возможность дозирования соли, закваски, влаги, растительного масла
- Контроль содержания влаги в продукте (погрешность <0,1%)



Оборудование для фасовки в короба

- Производительность: до 15 000 кг/ч
- Вес блока: от 5 до 35 кг (по запросу до 1000 кг)
- Точность дозирования: +/- 5 г



СЧЕТНО-ФАСОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

CREMER (Голландия)

CREMER – лидирующий в Европе производитель, который специализируется в производстве счетно-фасовочного оборудования для фармацевтической и пищевой промышленности.

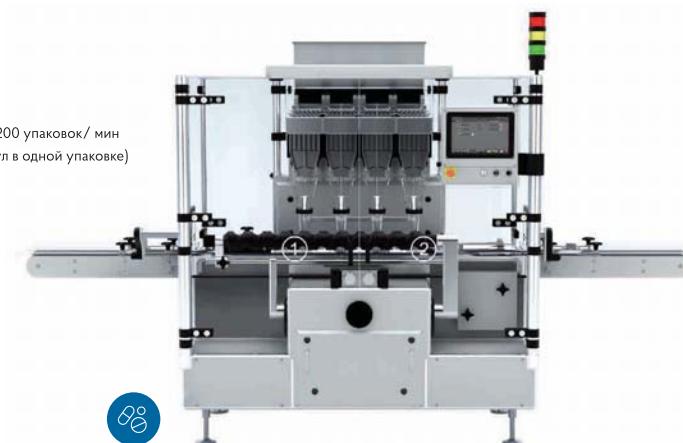
Счетная технология – рациональная альтернатива весовым и объемным дозаторам. Если вес и объем Вашего продукта не всегда постоянный,

счетно-фасовочная машина – отличное решение для упаковки. Так Вы можете быть уверены в отсутствии финансовых потерь из-за фасовки излишка продукции, а Ваш потребитель – не разочаруется, обнаружив в одной товарной упаковке меньше продукта, чем в другой, аналогичной по стоимости.



МОДЕЛЬ CF1220

- Производительность: до 55 упаковок/мин (5500 единиц продукта/мин)
- GMP-дизайн



МОДЕЛЬ CF622

- Производительность: до 200 упаковок/мин (до 60 таблеток или капсул в одной упаковке)
- GMP-дизайн



ИНСПЕКЦИОННЫЕ И СОРТИРОВОЧНЫЕ МАШИНЫ

MASCHINPEX (Германия)

Компания MASCHINPEX специализируется на производстве инспекционного и сортировочного оборудования для фармацевтической промышленности. Колossalный опыт в разработке данного оборудования позволяет изготавливать инспекционные машины в соответствие

с пожеланиями Заказчика.

Инспекционные и сортировочные машины фирмы Maschinpex удовлетворяют всем требованиям фармацевтической промышленности к определению дефектов продукции при их серийном производстве.

SORTOMAT D

Машина для сортировки таблеток

- Продукт сортируется по толщине, длине и диаметру. Таблетки неправильной формы, слипшиеся или поврежденные таблетки подвержены отбраковке
- Продукт: таблетки/ драже/ капсулы
- Количество линий: 3 – 20
- Производительность: до 1 млн шт/час



VISOMAT IV

Инспекционная машина

- Производительность: до 6 000 емкостей в час
- Применение: ампулы/ флаконы/ инфузионные флаконы
- Область контроля: частицы/ трещины/ повреждения/ царапины/ дефекты стекла/ неправильное укупоривание
- Потребность в персонале: 1 оператор
- Количество линий: 1 – 2

Полуавтоматическая инспекционная машина Visomat IV предназначена для визуального контроля наполненных ампул, инфузионных флаконов и шприцев объемом от 1 до 1 000 мл на предмет обнаружения посторонних частиц в жидкости, а также повреждений, царапин емкости и неправильного укупоривания.



УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

COZZOLI (США)

COZZOLI MACHINE COMPANY – ведущий производитель оборудования для стерилизации, наполнения и укупорки фармацевтической продукции. На протяжении многих лет Cozzoli славится на рынке фармацевтической промышленности качеством и надежностью производимого оборудования.

Инженеры-разработчики компании решают

сложные задачи в области оборудования для наполнения и укупорки фармацевтической продукции, год от года совершенствуя оборудование, внедряя в разработку машин инновации в данной области. Непрерывное совершенствование технологий производства позволяет компании поддерживать высокие стандарты, предъявляемые к качеству оборудования.

Упаковочная линия для фасовки порошкообразных и жидких препаратов

- Объем наполнения для сыпучих препаратов: 250 мг – 3 г
- Объем наполнения для жидких препаратов: 15 мл – 1200 мл
- Производительность для порошкообразных препаратов: до 9 000 емкостей в час



F329

Автомат для наполнения жидкости в шприцы типа B-D Hypak

- Продукт: жидкости различной вязкости
- Емкость: шприцы BD Hypak объемом 5 – 30 мл
- Ручная подача гнездовой кассеты (лотка)
- Наполнение шприцев полностью в автоматическом режиме
- Формат гнездовой кассеты: 10 x 10, 8 x 8, 6 x 7, 5 x 6
- Производительность: до 6 000 шприцев в час
- Наполнение шприцев одного лотка занимает приблизительно 35 секунд, в зависимости от формата лотка и продукта
- Количество головок наполнения: до 10
- Материал: нержавеющая сталь 316
- Точность наполнения: +/- 1%
- Габаритные размеры: 1 905 x 838 x 1 041 мм



RFPC

Моноблок для наполнения емкостей с последующей укупоркой

- Состав: подающий и выводящий конвейер, разливочно укупорочный моноблок, укомплектованный ламинарным стерилизатором, вибрационный бункер для колпачков и пробок
- Продукт: жидкости различной вязкости/ пастообразные продукты/ суспензии
- Моноблок выполнен из нержавеющей стали 316 и 304
- Производительность: до 12 000 емкостей в час
- Количество линий: от 1 до 4
- Объем наполнения: от 50 до 200 мл
- Форма емкости: любая
- Высота емкости: 32 – 152 мм
- Диаметр емкости: 6 – 89 мм
- Габаритные размеры: 2 338 x 1 905 x 1 270 мм



FPS2

Автомат для наполнения и запайки/ укупорки ампул открытого и закрытого типа и инъекционных флаконов

- Состав: система подачи ампул/ инъекционных флаконов/ система разливка/ система запайки
- Опции: система вскрытия ампулы пламенем (для ампул типа D)
- Машина автоматически выполняет подачу ампул, разлив жидкости (шприцевое наполнение), продувку инертным газом до и после разливки, запайку и выгрузку.
- Производительность: до 7 000 ампул в час (в зависимости от комплектации)
- Емкость: ампулы открытого и закрытого типа, инъекционные флаконы, объемом 1 – 33 мл
- Диаметр емкости: 6.4 – 25.4 мм
- Высота емкости: 134.9 – 177.8 мм
- Количество шприцев наполнения: 1 – 2
- Материал: нержавеющая сталь 304
- Точность наполнения: +/- 0.5%



СМЕСИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

HEBOLD (Германия)

Немецкая компания HEBOLD проектирует и строит оборудование для:
• Производства косметических продуктов: кремов, гелей, лосьонов.



- Фармацевтических продуктов: мазей, эмульсий.
 - Пищевых продуктов: майонезов, соусов и т. д.
- Рабочий объем реакторов варьируется от 500 до 10 000 литров.

HEBOLD HV 500
смеситель

В зависимости от рецептуры, смеситель может включать в себя крышку с/ без устройства подъема, мешалку, перегородки внутри реактора для разбиения потока, систему CIP мойки, теплообменник для уменьшения времени процесса, гомогенизатор, вакуумную систему загрузки, двойную рубашку для нагрева и охлаждения, рециркуляционную трубу, систему автоматического контроля за всеми параметрами процесса.
Оборудование HEBOLD может также включать в себя один или несколько предварительных смесителей для приготовления маслянной или водной фазы, жироплавители, контейнеры для подготовки сухих ингредиентов и подъемные платформы.

КОНТЕЙНЕРНЫЕ СМЕСИТЕЛИ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ СЫПУЧИХ ПРОДУКТОВ

LIMITEC (Германия)

LIMITEC
контейнер круглой формы

- Объем: до 2 000 литров
- Макс. диаметр: 1 500 мм



LIMITEC SL800
контейнерный смеситель

- Объем: от 400 до 1 200 литров
- Максимальная скорость смещивания: от 4 до 14 оборотов/мин
- Макс. вес: 900 кг

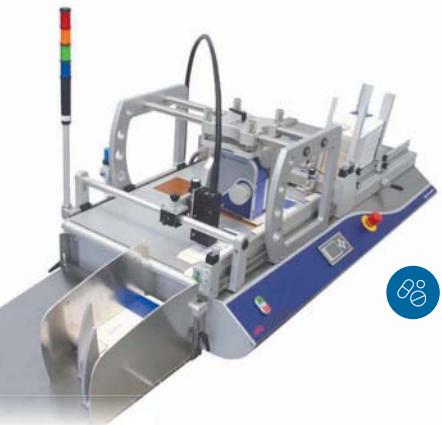
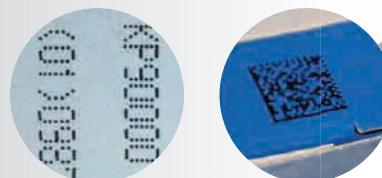


АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПЕЧАТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПЕЧАТИ НА КОРОБОЧКИ

METRONIC (Германия)

METRONIC UDA FORMAXX

- Печать на пустые коробочки методом горячего тиснения, лазерная печать, струйная печать, термоперенос, аппликатор, самоклеющейся этикетки и др.
- Ширина продукта: до 450 мм
- Длина продукта: до 500 мм
- Толщина продукта: до 7,5 мм
- Производительность: до 90 шт./мин.



HSA SYSTEMS (Германия)

HSA PV650C

Вид печати	термоструйная
Размер поля печати (В x Д)	25,4 мм x 145 мм
Виды маркировки	штрих-коды, текст, дата, время, счет, раstroвые изображения
Разрешение	600 dpi
Подача чернил	картриджи HP45
Печатающие головки	датчик присутствия картриджа, световая индикация присутствия картриджа и низкого уровня чернил
Положение печати	печать на задней стороне, печать спереди (ононциально)
Размеры коробки	ширина: 40 – 210 мм / высота: 10 – 75 мм длина: 150 мм
Производительность	до 500 коробок/мин (зависит от продукта)



ФАЛЬЦОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СКЛАДЫВАНИЯ ВКЛАДЫШЕЙ, ИНСТРУКЦИИ

GUUK (Германия)

GUUK FA 24 / 4 AS
автомат для складывания
проспектов
(листовок-вкладышей)

- Минимальный размер листовки: 70 x 90 мм
- Максимальный размер листовки: 240 x 300 мм
- Производительность: до 30 000 листовок/ час



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Компания Peter Binder GmbH предлагает обширную программу поставки запасных частей и комплектующих для технологического и упаковочного оборудования:

- Cremer
- Cuomo
- Egli
- Eurostar
- H&S Tee
- Inno-Tech
- IWK
- KEY Technology
- Krohne
- Limitec
- Mazak
- Metronic
- Novapac
- Opem
- Guk
- Setpack
- Sollas



А также запасных частей следующих производителей:

- Baumer
- Brad Harrison
- Collet
- Combina
- Datasensor
- Delem
- Digikey
- E+H
- Ege
- Eibach
- Elau
- Fanuc
- Finder
- Finmotor
- Fipa
- Heidenhein
- Indramat
- Laetus
- Lenze
- Maxon
- Micro detectors
- Monta
- MPM
- Murrelektronik
- Pepperl Fuchs
- Phoenix
- Rexroth
- Rossi Motoriduttori
- Sartorius
- Schneider Electric
- Siemens
- Sew
- SMC
- Stabilus
- Hahn
- SUNX
- T+R
- Wenglor и др.



Головной офис:
Германия, Лортцингринг 30
61118 Бад Фильбель
т. + 49 (0) 6101 541329
ф. + 49 (0) 6101 541330

Представительство:
Россия, 127015 Москва,
ул. Вятская, 49 стр. 2, оф. 310
т. + 7 495 937 8539

info@peterbinder.ru
www.peterbinder.ru

