



Решения по упаковке и розливу



Наши решения по упаковке позволят Вам упаковать любой вид товара в любую подходящую упаковку!

Любой вид упаковки

- Стикпаки и саше, все виды вертикальной и горизонтальной упаковки и розлива, закрывания и закупорки, в стеклянную и пластиковую посуду, жестяные банки, коробки и мешки
- Выдув тары и формовка коробок и ящиков
 - Асептическая упаковка



Любой вид продукции

- Жидкий, вязкий, порошок, гранулы, твердые частицы, нерегулярные формы
- Пищевые продукты, химическая продукция, фармацевтика, косметические продукты

Любое решение

- Первичная и вторичная упаковка, индивидуальная и групповая упаковка
 - Паллетизация
 - От 15 гр до 1,000 кг

Наши решения по упаковке позволяют Вам упаковать любой вид товара в любую подходящую форму упаковки!

FAWEMA

FAWEMA

HDG

WOLF



HDG

FAWEMA HDG WOLF



ECONOPAK

THE PACKAGING COMPANY



WOLF

FAWEMA HDG WOLF



aranow
packaging machinery

SAPLI
Packaging Technology



TIRELLI
cosmetics packaging equipment

Наши решения по упаковке позволяют Вам упаковать любой вид товара в любую подходящую форму упаковки!

GAI



LoeschPack
PIEPENBROCK GROUP

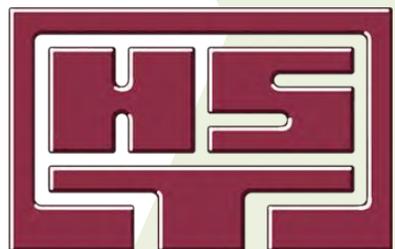


SIPA

Soudronic
TECHNOLOGY THAT KEEPS YOU AHEAD

THEEGARTEN PAC
TEC
smarter packaging

FIPAL[®]



Trepko

Italian Pack 

SCANDIVAC
PACKING ALL

➤ Компания **Aranow** была создана в 2003 в городе Барселона, Испания и специализируется в производстве оборудования для самых маленьких форматов упаковки: стикпаки и саше.

➤ Виды упаковки:

- Стикпаки
- Саше
- Комплексные линии

➤ Области применения:

- Еда и напитки
- Молочные продукты
- Фармацевтическая продукция
- Косметическая и химическая продукция
- Кондитерские изделия

➤ Производительности:

- от 300 до 1,800 упаковок в минуту

➤ Более подробную информацию о компании **Aranow** можно получить на официальной интернет странице компании www.aranow.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).





Самая маленькая машина для малых и средних объемов производства

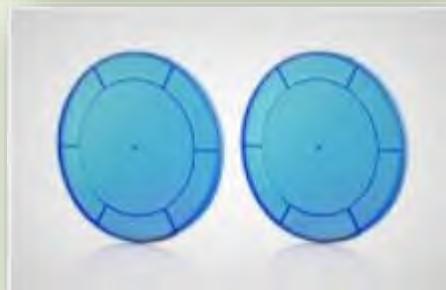
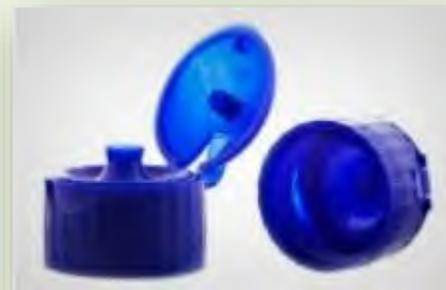


Упаковка двух разных продуктов (жидкость + жидкость, порошок + порошок, жидкость + порошок) в один пакет



Высокоскоростная машина для фармацевтической промышленности, отвечает самым строгим требованиям отрасли, при скорости до 1,800 упаковок в минуту

- Компания **Arol Closure Systems**, созданная в 1978 году, входит в состав **Arol Group** и является мировым лидером в производстве оборудования для различных вариантов укупоривания и закрывания.
- Области применения: Еда и напитки, пиво, вино и алкогольные напитки, Фармацевтическая продукция, Косметическая и химическая продукция



- Более подробную информацию о компании **Arol Closure Systems** можно получить на официальной интернет странице компании www.arol.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).



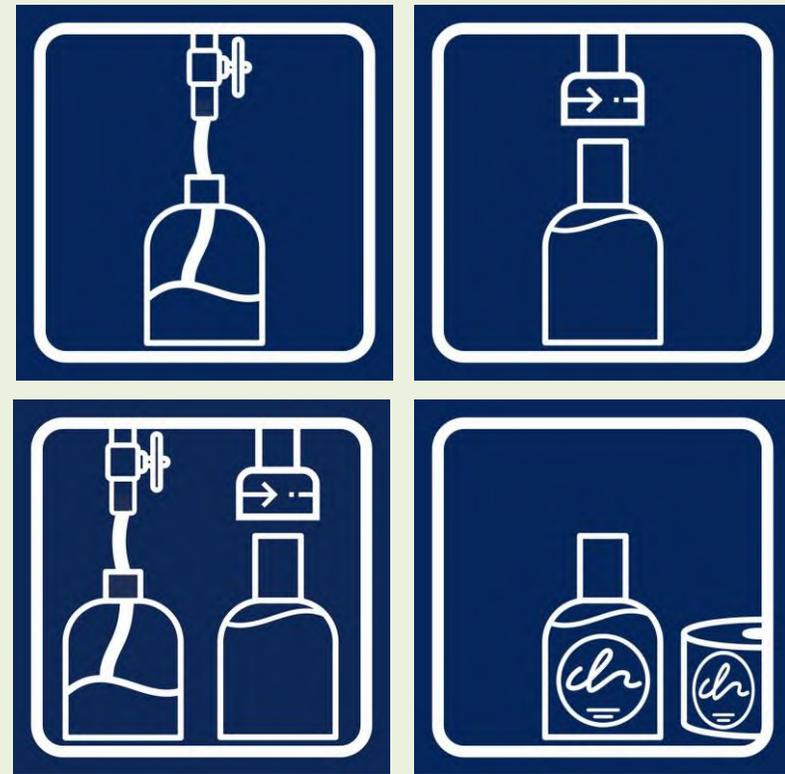
➤ **Maca Engineering** итальянская семейная компания, основанная в 1987 году (входит в состав **Arol Group**) и производящая и поставляющая полный спектр автоматического оборудования и линий для производства и сборки алюминиевых и пластиковых, и сборных колпачков и крышек.

- **Алюминиевые колпачки и крышки:** от алюминиевой фольги до полноценной продукции, при скоростях от 20,000 до 70,000 штук в час
- **Пластиковые колпачки и крышки:** роторные машины непрерывного действия для продольной резки и фальцовки с производительностью до 120,000 штук в час
- **Сборные колпачки и крышки:** сборка сложных конструкция способом нажима или закручивания с производительностью до 40,000 штук в час



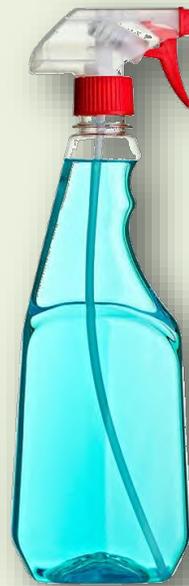
➤ Более подробную информацию о компании **Maca Engineering** можно получить на официальной интернет странице компании www.macaengineering.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).

- Компания **Tirelli**, входящая к Группу компаний **Arol Group**, проектирует и производит системы розлива, укупоривания и этикетирования в основном для косметической промышленности, бытовой химии.
- **Применяемые технологии для розлива:**
 - Розлив по постоянному уровню: для розлива жидкостей в стеклянную тару
 - Розлив перистальтическим насосом: для розлива фармацевтической и химической продукции, продукции с малым объемом и требующие высокие точности
 - Розлив по расходомеру: для розлива продукции с малой и средней вязкостью (лосьоны для тела, шампуни, жидкое мыло)
 - Розлив по объему (пистоны): для розлива продукции с высокой вязкостью
- **Блоки розлива:** Линейный блок розлива, полуавтоматический блок розлива и каретки розлива
- **Укупорочные машины:** многоголовочные, термозапаечные машины и ротационные укупорочные машины
- **Этикетировочные машины:** линейные и ротационный
- Более подробную информацию о компании **Tirelli** можно получить на официальной интернет странице компании www.tirelli.net, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).



TIRELLI

cosmetics packaging equipment



- Компания **Unimac-Gherri**, входящая к Группу компаний **Arol Group**, проектирует и производит системы розлива, укупоривания и этикетирования для пищевой промышленности.
- Основным направлением деятельности компании является розлив и укупорка стеклянной, металлической и пластиковой тары откручивающимися и резьбовыми крышками для плотных, полутвердых и пастообразных продуктов.
- Четыре этапа производства:
 - **Чистка:** машины для чистки и мойки, сушки и стерилизации тары
 - **Розлив:** по расходомеру (соки, молочные продукты), по объему (джемы, томатная паста, кетчуп, соусы, детское питание) и вакуумный розлив (жидкие продукты, масло, рассол или аналогичное с твердыми частицами)
 - **Укупорка:** линейные укупорочные машины для закрытия откручивающимися и резьбовыми крышками, детекторы вакуума
 - **Система обработки:** паллетайзеры и депаллетайзеры
- Более подробную информацию о компании **Unimac-Gherri** можно получить на официальной интернет странице компании www.unimac-gherri.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).





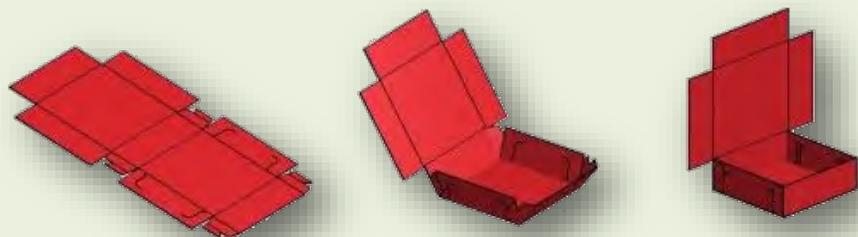
- **Voix Europe** является поставщиком упаковочной техники Voix в Европе и лидером на рынке производства упаковки из гофро- и массивкартона для сельского хозяйства и промышленности, в продовольственной и непродовольственной сфере.



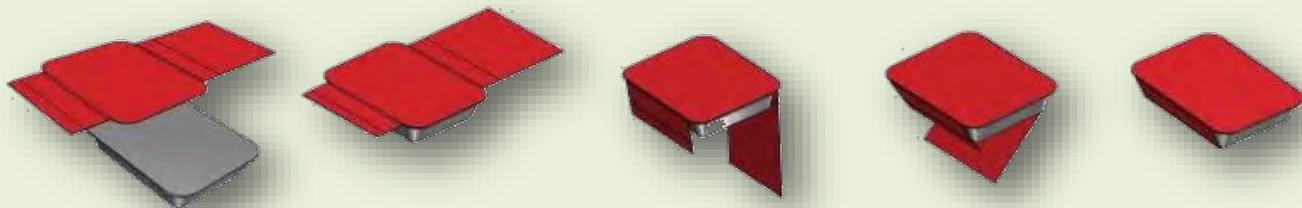
- Более подробную информацию о компании **Voix Europe** можно получить на официальной интернет странице компании www.boixeurope.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).



- Компания **EconoPak** была основана в 1985 году и на протяжении 35 лет мы лидируем в области производства упаковочных машин.



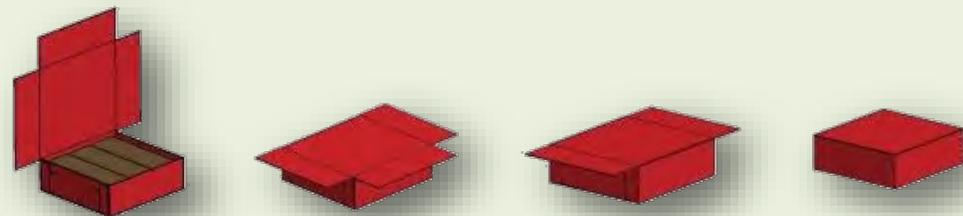
Распрямления плосколежащих заготовок



Автоматическое обандероливание продукта

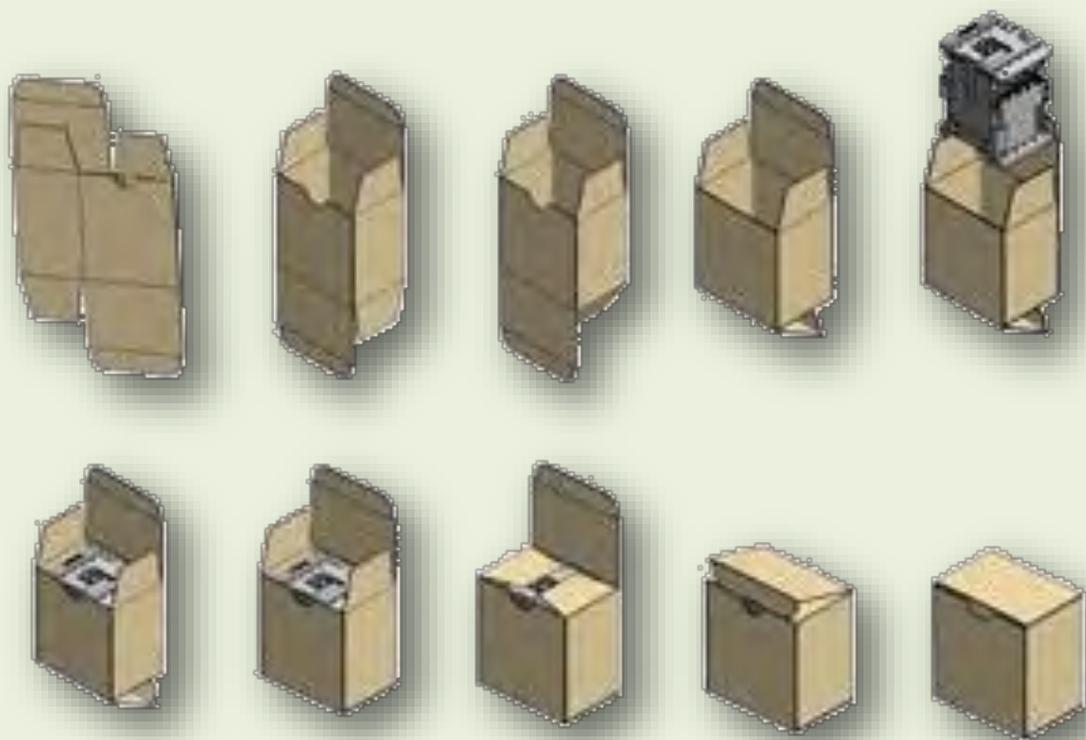


Автоматическое распрямление, заполнение и запечатывание предварительно склеенных складных коробок (горизонтально)

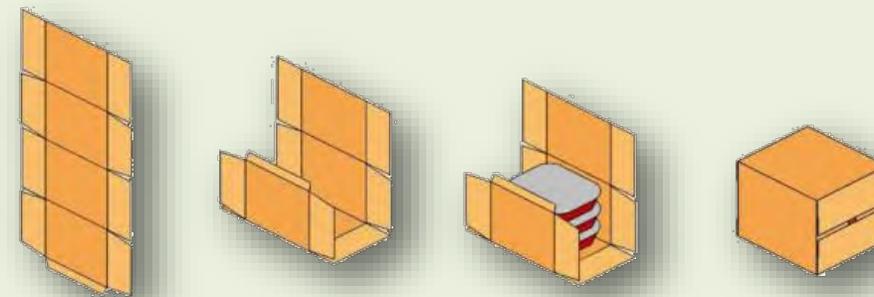


Автоматическое запечатывание наполненных коробок

- Более подробную информацию о компании **EconoPak** можно получить на официальной интернет странице компании www.econopak.eu



Автоматическое распрямление, заполнение и запечатывание предварительно склеенных складных коробок (вертикально)

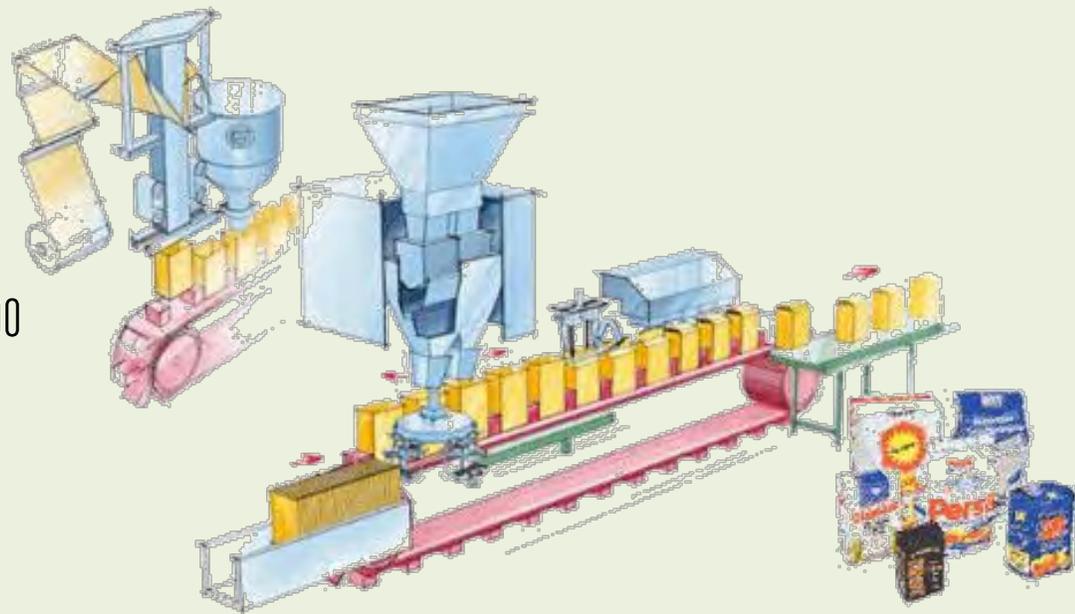


Упаковка группировок продукта

➤ Решения для различных отраслей:

- Выпеченные изделия
- Полуфабрикаты
- Мороженное
- Рыбные изделия
- Мясо и птица
- Обработка и переработка молока
- Непищевые продукты
- Овощи и фрукты
- Кондитерские изделия

- Компания **Fabrik für Werkzeuge und Maschinen** была основана в 1920 году.
- Ассортимент продукции включает машины и линии для фасовки и упаковки сухих продуктов, порошков, гранулированных продуктов и продуктов состоящих из крупных частиц почти для всех областей применения.
- Упаковка в готовые или изготавливаемые в процессе упаковки пакеты от 100 г до 30 кг
- Бумажные или пластиковые пакеты
- Максимальная скорость упаковки до 110 пакетов (до 5 кг) в минуту в зависимости от типа продукции и формы пакета
- Групповая упаковка



Чай



Мука



Сладости



Сахар



Уголь



Химия



Гипс



Корм



Другие

- Более подробную информацию о компании **Fawema** можно получить на официальной интернет странице компании www.fawema.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).



Block bottom
bag with flat-
top



Block bottom
bag with gable-
top, double fold



Totani style
premade plastic
bag



Pillow bag



Form fill and
seal bag with
corner sealing



Large bag
stitched closure



Open mouth bag



Large bag
stitched closure
with handle



Premade bag
with hole punch



Stand up
premade plastic
bag



Large bag
upright glue
closure



Pillow bag with
Euro hole punch



Bale in shrink
film



Pillow bag with
finger holes

- Компания была основана инженером Hans Detlef Glindemann в 1984 году.
- Компания HDG производит компактные, горизонтальные машины для формования, заполнения и запечатывания пакетов, работающие по ротационному принципу, хорошо зарекомендовавшие себя для всех видов пакетов со сварными швами.
- Программа поставки включает в себя всего пять разных типов машин, которые идеально подходят для заполнения пакетов, изготовленных на машинах фирмы HDG, самыми разными продуктами.
- В зависимости от основного типа и исполнения, можно реализовать изготовление до 400 видов пакетов в форматном диапазоне от 40 x 40 мм до 400 x 400 мм.
- Предназначены для упаковки: пищевых продуктов, продукты личной гигиены, корма для домашних животных, непищевых продуктов, жидкостей, фармацевтической продукции
- Более подробную информацию о компании HDG можно получить на официальной интернет-странице компании www.hdg-packaging.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).





3-шовный пакет



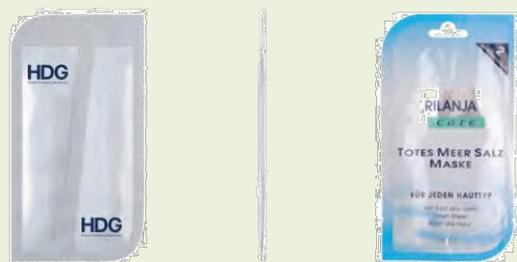
Пакеты со складкой на
донышке



4-шовный двойной пакет с
перфорацией



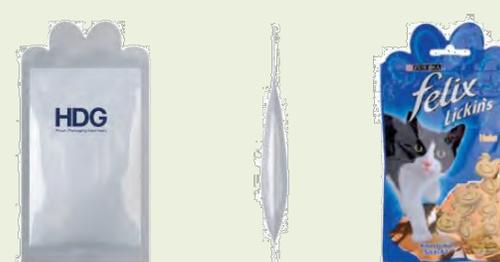
Пакет с устойчивым
донышком «дой-пак»



4-шовный двойной пакет с
перфорацией и
фигурной формы



4-шовный пакет с
европросечкой и
застёжкой-молнией



3-шовный пакет фигурной
формы



Ваш пакет по
индивидуальному заказу

- Более 30 лет компания **WOLF Verpackungsmaschinen GmbH**, расположенная в Лихе в Гессене, Германия, является ведущим поставщиком инновационных VFFS упаковочных машин.
- По всему миру продано более 4000 упаковочных машин, и **WOLF** является признанным лидером в секторе вертикальных упаковочных машин.
- Производственная программа включает машины для формования, наполнения и укупорки
 - для мешков шириной от 35 до 140 мм, массой наполнения до 100 г.
 - машины с непрерывным и прерывистым режимом работы для упаковок среднего размера - предлагают гибкое использование во всех отраслях промышленности: например, порошок, закуски, замороженные продукты, кондитерские изделия, корм для домашних животных, химия и лекарства, идеальное решение для упаковки снеков.
- Более подробную информацию о компании **WOLF Verpackungsmaschinen GmbH** можно получить на официальной интернет странице компании www.wolf-pack.de, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com/).





- С 1960 года компания **Brevetti Gasparin** занимается производством машин и линий для резки и упаковки хлеба и хлебобулочных изделий.



- Более подробную информацию о компании **Brevetti Gasparin** можно получить на официальной интернет странице компании www.gasparin.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).

- **Loesch Verpackungstechnik** ведущая международная компания, с 1919 года занимающийся разработкой и производством упаковочных машин и системных решений для шоколада, жевательной резинки, печенья, продовольственных и непродовольственных товаров.
- Компания предлагает следующие отраслевые решения:
 - Заверточные машины
 - Горизонтальные флоу-пак машины
 - Картонирующие машины
 - Система укладки в коррексы

для упаковки шоколадных изделий, жевательной резинки, кондитерских изделий, печенья, продуктов питания и не пищевых продуктов.

- Более подробную информацию о компании **Loesch Pack** можно получить на официальной интернет странице компании www.loeschpack.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com/).



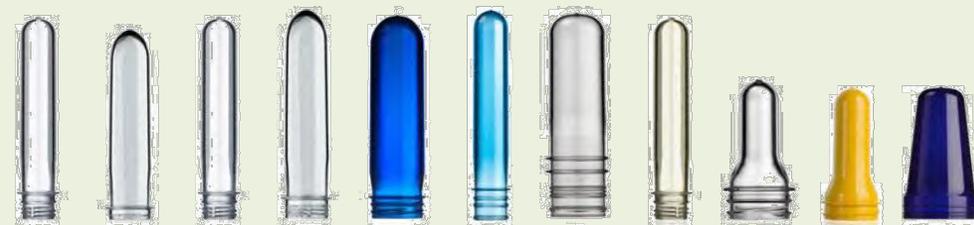
Высокопроизводительная горизонтальная флоупак - машина для индивидуальной упаковки шоколадных батончиков, батончиков мюсли и протеиновых батончиков



Машина для автоматической упаковки шоколадных батончиков и плиток, а также для глазированных шоколадом плоских вафель и вафельных палочек.



- На протяжении 30 лет **SIPA** разрабатывает, производит и продает на мировом рынке все технологии для производства, наполнения и вторичной упаковки ПЭТ-тары, от преформ до конечного продукта, для напитков, продуктов питания, моющих средств, косметики и фармацевтических препаратов.
- **SIPA** также является производителем пресс-форм для систем выдувания и впрыска преформ, как SIPA, так и не-SIPA, а также занимается проектированием и разработкой бутылок для своих клиентов.
- Широкий ассортимент продукции включает:
 - машины для производства преформ, а также одноступенчатые и двухступенчатые системы производства контейнеров (как ротационные, так и линейные выдувные машины)
 - разливочные моноблоки, системы подготовки продукции
 - литьевые формы для преформ и выдувных форм, предоставляя своим клиентам различные услуги по дизайну бутылок, компьютерному моделированию и созданию прототипов контейнеров.
- Более подробную информацию о компании **SIPA** можно получить на официальной интернет странице компании www.sipasolutions.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).



- **Nelden Industry** была основана в 2002 году и располагается недалеко от города Милан.
- Эта малая-средняя компания, производящая оборудование и полные линии розлива в стеклянные и PET бутылки, банки жидкие продукты питания, в основном алкогольные напитки.
- Компания предлагает следующее оборудование:
 - Гравиметрические и изобарные машины розлива по уровню, механического типа, для стеклянной и PET бутылки, с производительностью от 1,500 до 35,000 бутылок в час
 - Изобарные машины розлива по уровню, механического типа, в жестяные банки, с производительностью от 4,000 до 72,000 банок в час (банки от 150 до 1,000 мл)
 - Передвижная линия изобарного розлива, установленного на грузовой машине, для стеклянной и PET бутылки



- Более подробную информацию о компании **Nelden Industry** можно получить на официальной интернет странице компании www.neldenindustry.it, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).

Italian Pack

- Компания **Italian Pack** была основана в 1988 году и производит следующие виды оборудования для упаковки продукции:
 - Трейсилеры
 - Вакуумные упаковщики
 - Аксессуары для автоматических линий
- Основные технологии, применяемые в оборудовании Italian Pack:
 - Вакуум/Газ (MAP)
 - Запайка
 - Скин
 - Также различные картонные и пластиковые одно и много секционные контейнеры, контейнеры с крышкой или металлизированной пленкой



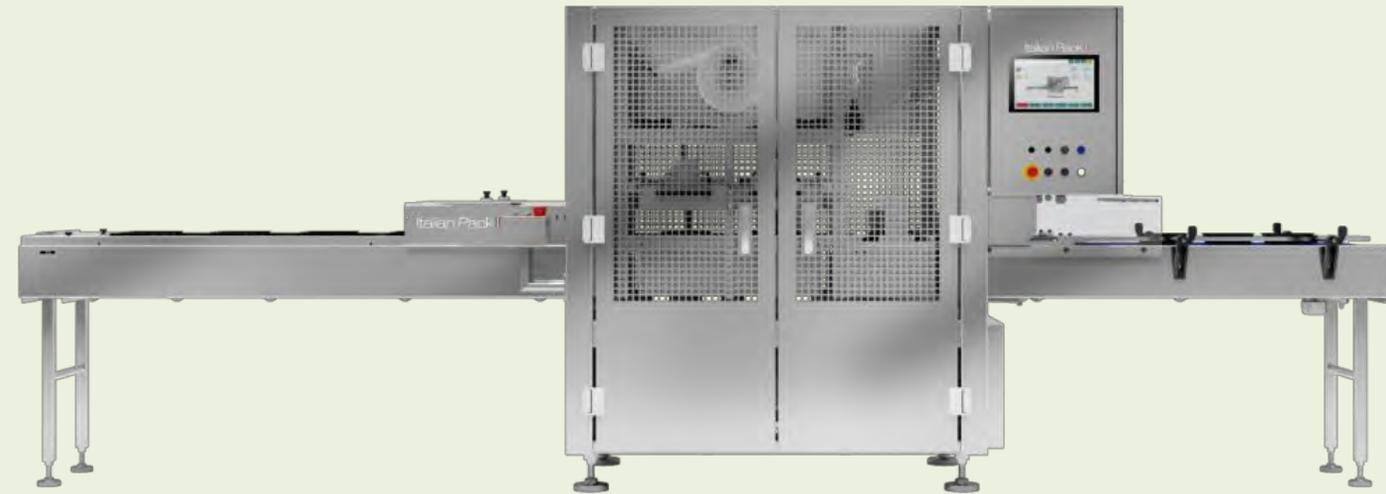
- Более подробную информацию о компании **Italian Pack** можно получить на официальной интернет странице компании www.italianpack.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com/).

Italian Pack II



Вакуумные упаковщики

- Автоматические вакуумные упаковщики
- Настольные вакуумные упаковщики
- Двухкамерные вакуумные упаковщики
- Термоусадочные танки

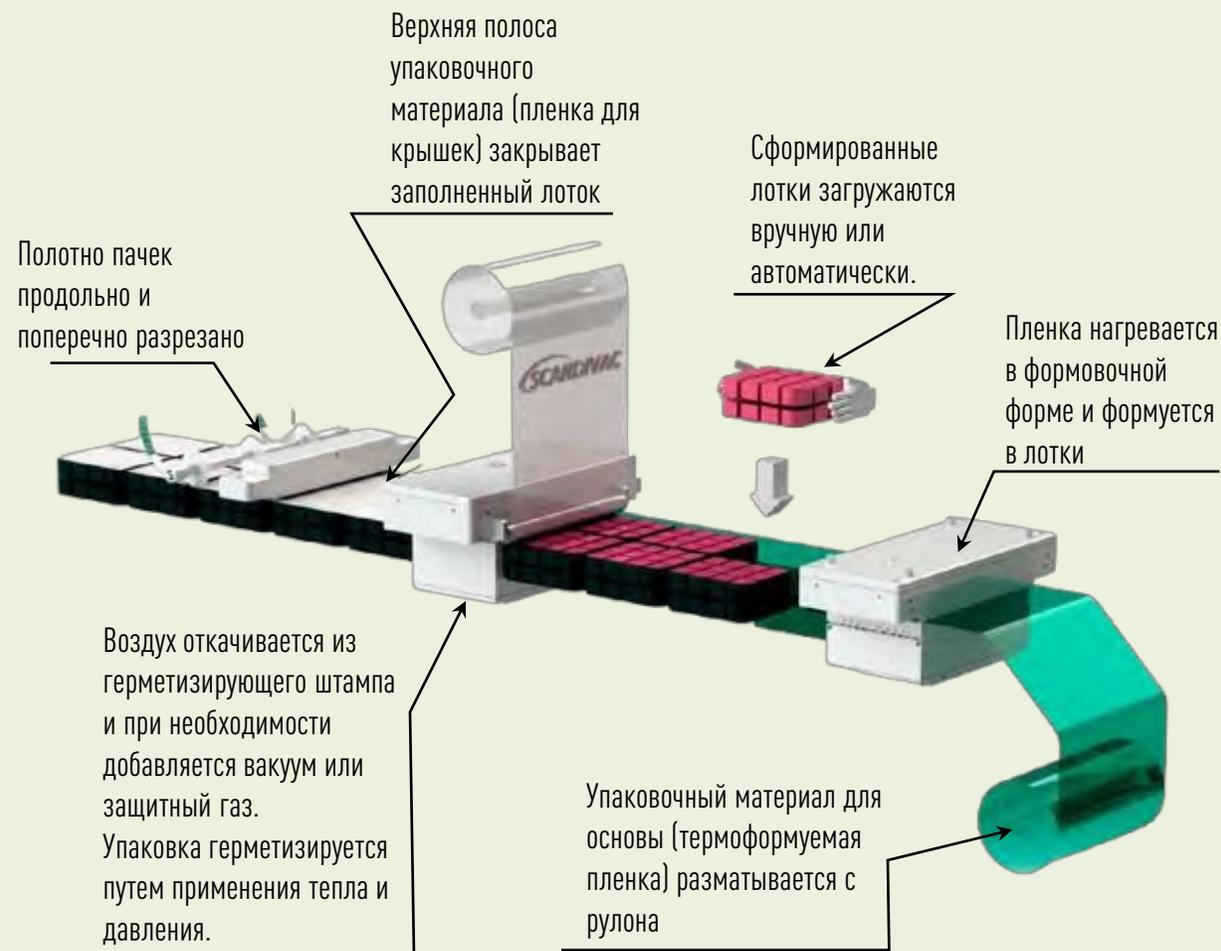


Трейсилеры

- Автоматические трейсилеры
- Полуавтоматические трейсилеры
- Ручные трейсилеры

- **SCANDIVAC** - это термоформовочное вакуум-упаковочное оборудование, которое производит предприятие ООО «Улдис Бикерниекс», которая свою деятельность начала в 1991 году.
- Предприятие производит несколько моделей термоформовочных машин, а также различные дополнительные узлы упаковочных машин.
- Более чем в 25 лет работы, предприятие экспортировала упаковочные средства в Швецию, Финляндию, Норвегию, Германию, Россию, Нидерланд, Литву, Эстонию и другие европейские страны.
- SCANDIVAC поставляет оборудования для мясоперерабатывающих комбинатов, предприятий рыбной индустрии, производителей продуктов питания и для специализированных предприятий по упаковке промышленных продуктов.

- Более подробную информацию о компании **Scandivac** можно получить на официальной интернет странице компании www.scandivac.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).





Основные параметры оборудования SCANDIVAC

- ❖ Стабильная рама из нержавеющей стали, обеспечивает стабильную транспортировку линии и является надёжной опорой для рабочих механизмов.
- ❖ Прочный корпус направляющих цепей обеспечивает прямолинейную транспортировку плёнки.
- ❖ Механизм выполнен из нержавеющей стали, а подвижные элементы механизма оборудованы подшипниками.
- ❖ Сервопривод цепи – стандартное оснащение.
- ❖ Возможно менять расстояние между формами, а это значит, что имеющуюся термоформовочную вакуум–упаковочную линию можно оборудовать формами с различными шагами.
- ❖ Большая часть запасных частей свободно доступна на рынке.

Виды упаковки

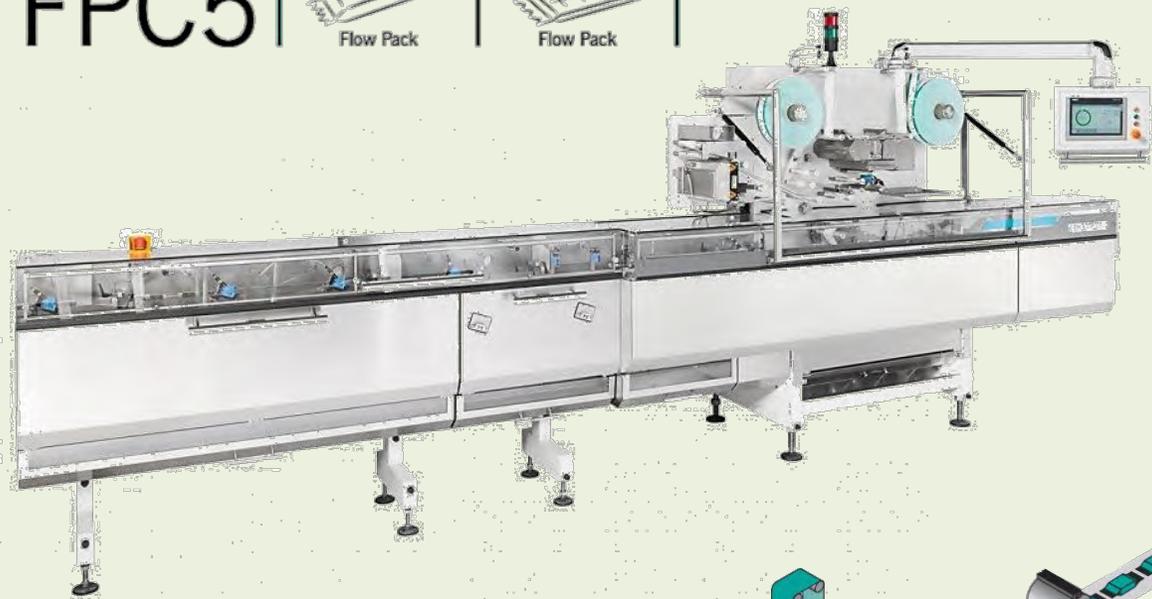
- ❖ Только сваривание (запаивание)
- ❖ Вакуум и сваривание
- ❖ Вакуум, газ и сваривание
- ❖ „Skin” упаковка

- Компания **Theegarten-Pactec** была возрождена в 1946 году в Дрездене, Германия и специализируется в производстве и поставках оборудования как для индивидуальной, так и для групповой упаковки кондитерских изделий в различные форматы.



- Более подробную информацию о компании **Theegarten-Pactec** можно получить на официальной интернет странице компании www.theegarten-pactec.de, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).

FPC5

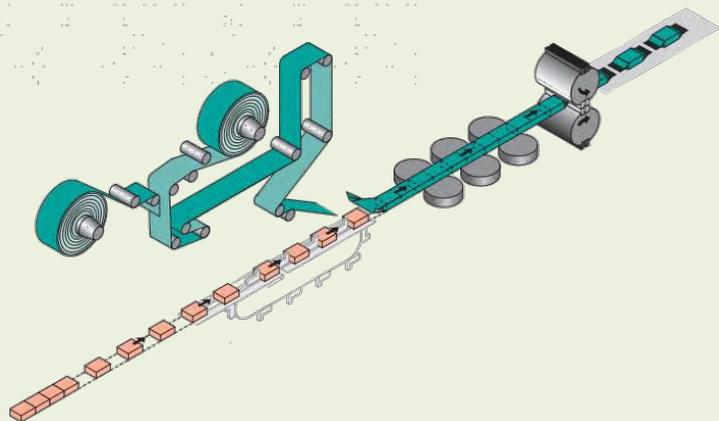


Продукция

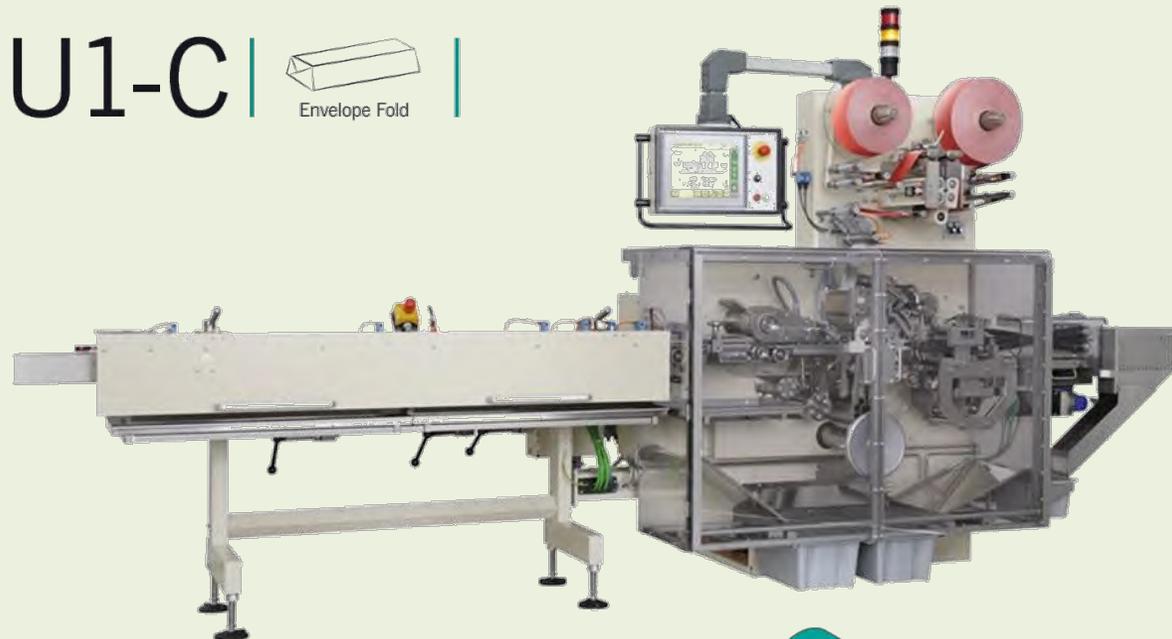
- депонированные шоколадные изделия
- шоколадные изделия глазированные (вафли, печенье, зерновые)
- шоколадные батончики

Производительность

- до 1,500 изделий в минуту



U1-C

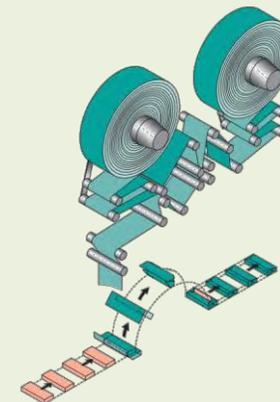


Продукция

- шоколадные батончики

Производительность

- до 750 изделий в минуту
- до 350 изделий в минуту (шириной более 30 мм)



- Компания **Payper** была основана в 1973 году в провинции Каталония и специализируется в производстве и поставках оборудования для взвешивания, заполнения в мешки и паллетизации порошкообразных и гранулированных продуктов.
- Оборудование для горнодобывающей, строительной, нефтехимической, и химической отраслей, в производстве удобрений, кормов для животных, сельхозпродукции для пищи и не для пищи



- Более подробную информацию о компании **Payper** можно получить на официальной интернет странице компании www.payper.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).

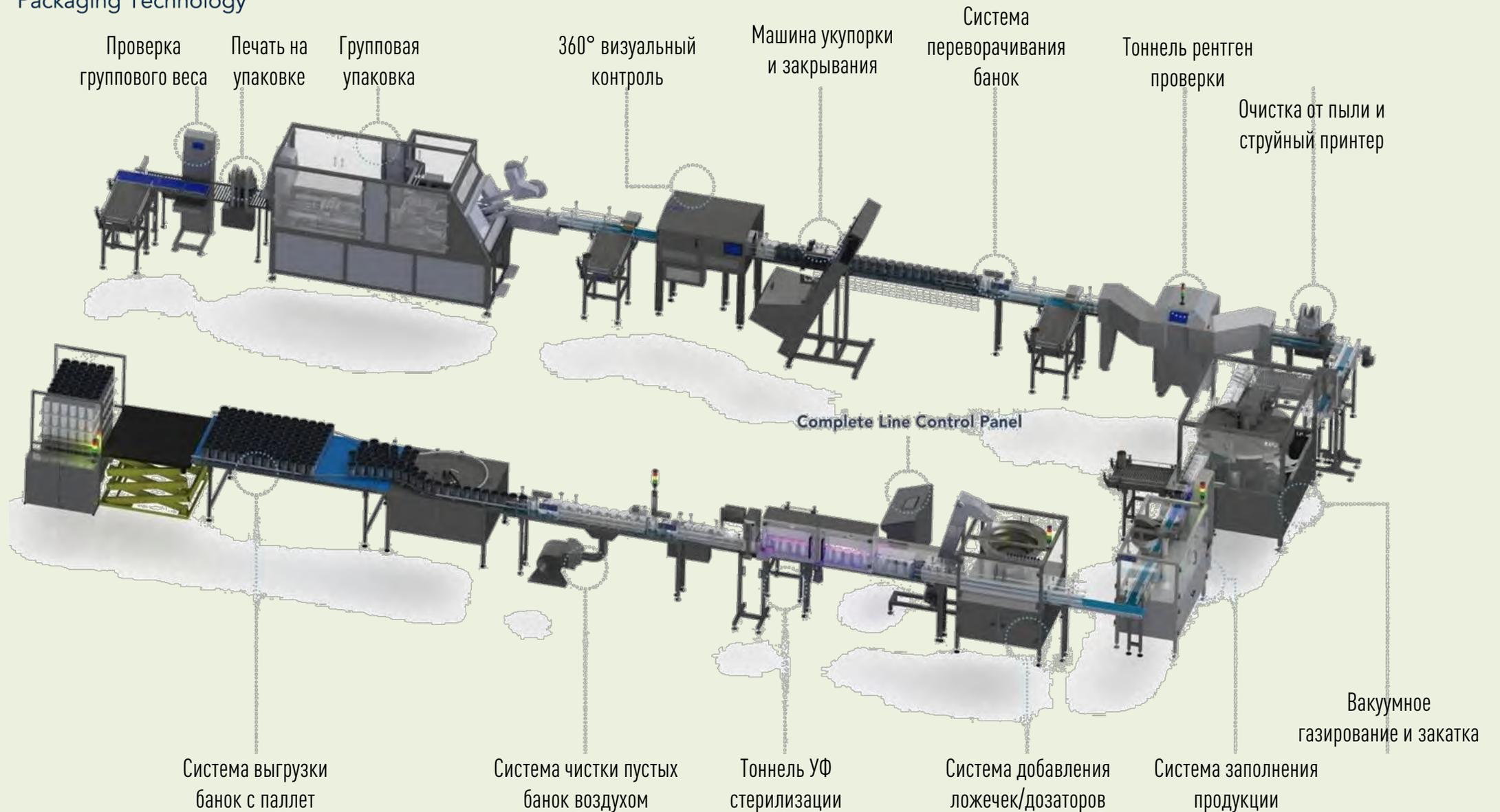


- Специальностью **Sapli Solutions** компании являются машины для линий упаковки сыпучих, порошкообразных и твердых продуктов, таких как сухое молоко, детские смеси, спортивные добавки, а также кофе, снеки, кондитерские изделия в металлические консервные банки, пластиковые и стеклянные банки, а также в мягкую упаковку.
- Объемы наполнения: от 50 гр до 2,000 гр
- Скорость производства: с 20 ед/мин до более 250 ед/мин
- Форматы упаковки
 - Металлические консервные банки
 - Стеклянные банки
 - Пластиковые банки
 - Круглые банки и банки нестандартных форматов
 - Гибкая и мягкая упаковка
- Крышки с защелками, с прикрепленными ложечками/ дозаторами, металлические / пластиковые крышки, крышечки с вкладышами, алюминиевыми протекторами, герметизирующими уплотнителями
- Более подробную информацию о компании **Sapli Solutions** можно получить на официальной интернет странице компании www.sapli.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).



SAPLI

Packaging Technology



- Штаб-квартира **Soudronic**, основанная в 1953 году, расположена в Бергдиетиконе недалеко от Цюриха.
- Сегодня в компании работает около 600 человек на своих опытно-конструкторских и производственных предприятиях по всему миру.
- Сеть продаж и обслуживания компании охватывает более 120 стран, что отражает большую клиентскую базу по всему миру.
- **Soudronic** поставляет целиком линию «под ключ» для производства
 - консервных банок (сварных или цельнотянутых)
 - жестяных крышек для банок, винтовых крышек (типа twist-off)
 - заготовок под ЛВК (easy-open)
 - крышек пил-офф (peel-off или easy-peel)
 - аэрозольных баллонов, куполов и доньев баллона, банок, ведер и канистр под технические продукты, 200-литровых бочек.



- Более подробную информацию о компании **Soudronic** можно получить на официальной интернет странице компании www.soudronic.com, а видеоматериалы можно посмотреть на сайте [YouTube](https://www.youtube.com).

Производство жестяных банок



Производство жестяной крышки



Производство цельнотянутых 2-х
составных банок



- Компания **Vezzadini** начала свою деятельность в 1955 году
- Производственная программа включает:
 - Машины для дозирования и упаковки масла и маргарина, для фасовки в роллы весом 125 гр., овальные брикеты весом 250 гр. и прямоугольные брикеты весом до 1,000 гр. (масло и маргарин могут дозироваться и упаковываться в цилиндры весом от 28 гр. до 1,000 гр.)
 - Машины для заполнения холодного масла при температуре от 8°C до 12°C в металлические банки
 - Машины для фасовки мягких сортов сыров (творога) в брикеты
 - Машины для Наполнение и укупорка готовых контейнеров
 - Машины для упаковки в большие форматы, от 2 до 5 кг, фасовка в пластиковые мешки с коробом или без него от 2 до 25 кг.



- Более подробную информацию о компании **Sapli Solutions** можно получить на официальной интернет странице компании www.ingvezzadini.it.



- **Häubler & Sauter**, семейный бизнес среднего размера, расположенный в Германии, с широким ассортиментом продукции по теме «чай».
- Вот уже 3 поколения, более 70+ лет, **Häubler & Sauter** имеет дело с этим красивым и полезным продуктом, который стал близким нашему сердцу.
- Компания **Häubler & Sauter** разрабатывает и предлагает оборудование и машины для упаковки чая в одноразовые пакеты:
 - Одно- и двухкамерные пакеты
 - Пакеты без вторичной упаковки, в бумажном конверта или в пакет из термосваренной пленки
 - Этикетка и пакет закрепленные с ниткой металлической скрепкой или «узелком»
 - Упаковка чайных пакетов в коробочки
- Более подробную информацию о компании **Häubler & Sauter** можно получить на официальной интернет странице компании www.hst.eu.





Чай в одноразовых
пакетах



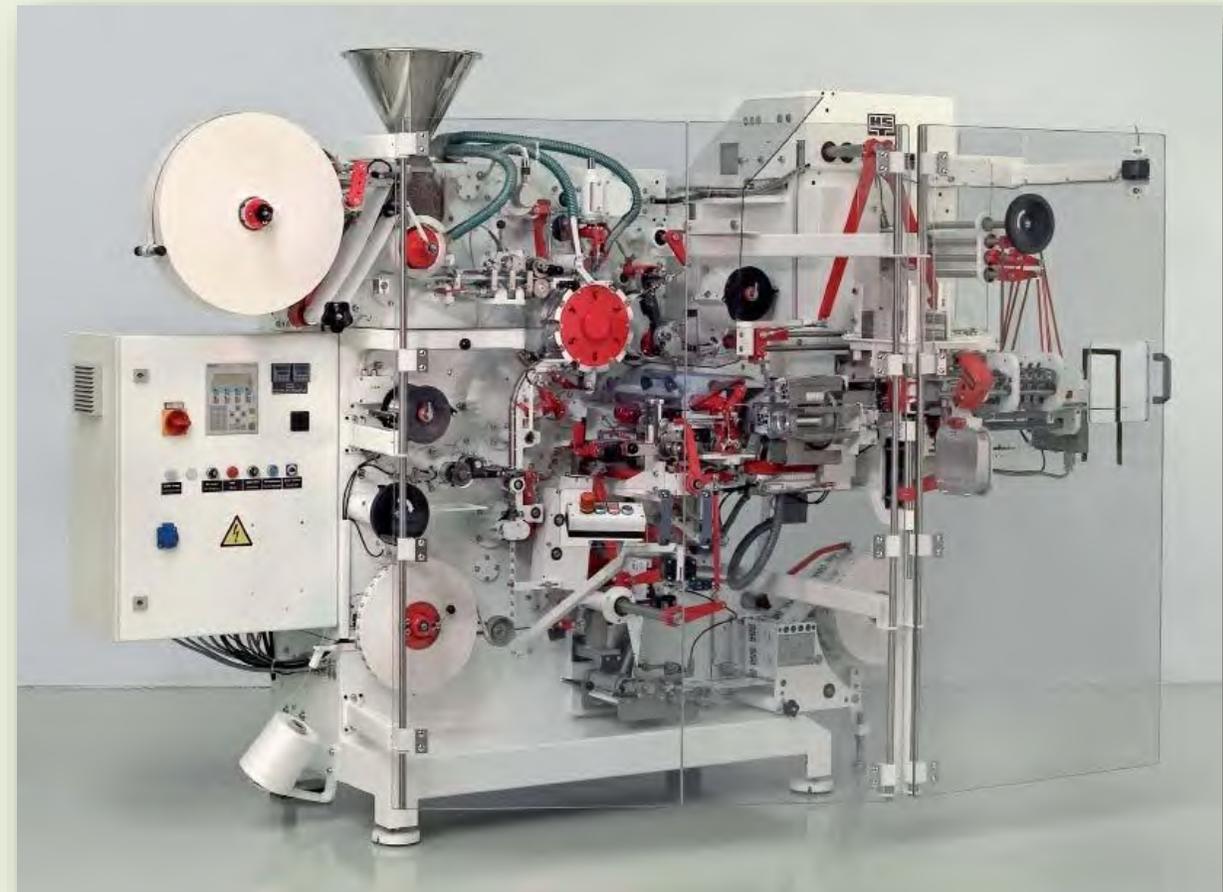
Чайный пакет
в бумажном конверте



Чайный пакет в
термосварной пленке



Групповая упаковка чайных пакетов
в картонную коробку



Автоматическое оборудование для фасовки чая в двухкамерные пакетики компании HST, модель PT 233.1A, этикетка и пакет закрепленные с ниткой «узелком», в пакете из термосвариваемой пленки и упаковки в картонную коробку.



Industrial
Solutions

Благодарим за внимание!

По всем интересующим Вас вопросам можете обратиться
в компания **Industrial Solutions** – Ильгару Алиеву
по телефону **+994 (50) 2103264**
или по электронной почте ilgar.aliyev@indsol.az