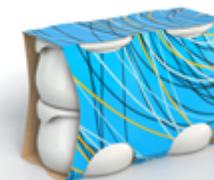


[www.synerlink.com](http://www.synerlink.com)



**КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ УПАКОВКИ МОЛОЧНЫХ,  
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ  
И НАПИТКОВ**



# О КОМПАНИИ

## КТО МЫ?

Компания Synerlink является мировым лидером в сфере поставок комплексных решений для упаковки молочных, пищевых продуктов и напитков, а также в области проектирования и производства интегрированных упаковочных линий для розлива продуктов, требующих сверхчистых или асептических условий, а также имеющих увеличенный срок хранения.



**ДОЗИРОВАНИЕ**



**ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА**



**ВТОРИЧНАЯ УПАКОВКА И  
ПАЛЕТИЗАЦИЯ**



**РАЗРАБОТКА И  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛИНИЙ**



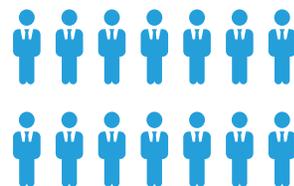
**УСЛУГИ**

A **barrywehmler**

КОМПАНИЯ ОСНОВАНА В

**2013 Г.**

9 ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ  
В 5 СТРАНАХ



550 СОТРУДНИКОВ

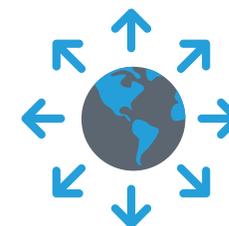


БОЛЕЕ 180 КЛИЕНТОВ

В



СТРАН



ЭКСПОРТ

**96 %**

ОТ 40 ДО 50

УСТАНОВОК  
В ГОД

Основой нашей компании являются технологические центры. Сегодня они объединяют свои знания и опыт, чтобы предложить лучшие решения Synerlink для дозирующего оборудования, линий для наполнения и запечатывания, формования, наполнения и запечатывания, а также установок для вторичной упаковки.

Наши операционные центры имеют возможность производить различные типы оборудования, что позволяет нам размещать производство в различных местах, тем самым обеспечивая наилучшее время доставки продукции до клиента.

# НАШИ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

## SYNERLINK ИБЕРИЙСКИЙ ПОЛУОСТРОВ ● ● ●

*contact.iberica@synerlink.com*  
+34 941 452 197

## SYNERLINK РОССИЯ ●

*contact.russia@synerlink.com*  
+7 495 276 62 22

- СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
- ОПЕРАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

## SYNERLINK США ●

*contact.usa@synerlink.com*  
+1 (864) 486 4200

## SYNERLINK ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА ● ● ●

*contact.brazil@synerlink.com*  
+55 11 3604 5499

## ● SYNERLINK КИТАЙ

*contact.china@synerlink.com*  
+86 21 6252 5685

## ● ● ● SYNERLINK ФРАНЦИЯ

*contact.france@synerlink.com*  
+33 (0)1 30 15 29 30

Дрё  
Ле-Ман

Пуизе/Сержи

Корбей

Труа

# БРЕНДЫ ПРОДУКЦИИ SYNERLINK

## Тип оборудования

## Система наполнения

## Вторичная упаковка

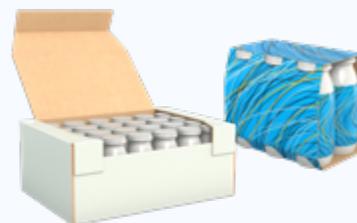
## Описание бренда

### ЛИНИЯ РОЗЛИВА В БУТЫЛКИ

(ermi)



(aprium)



(aprium)

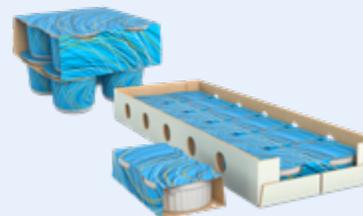
Роботизированные участки вторичной упаковки для полностью интегрированных систем.

### Линия для наполнения и запечатывания предварительно сформованных стаканов

(ermi)  
(dairy pack)



(aprium)



(dairy pack)

Установки для наполнения и запечатывания, а также формования, наполнения и запечатывания стаканов с молочными и другими пищевыми продуктами.

### Линия для наполнения и запечатывания предварительно сформованных стаканов

(arcil)  
(dairy pack)  
(dinieper)



(aprium)



(dinieper)

Установки для формования, наполнения и запечатывания стаканов предназначены для удовлетворения потребностей наших южноамериканских клиентов.

(ermi)

Установки для розлива в стаканы молочных, пищевых продуктов и напитков.

(efidrive)

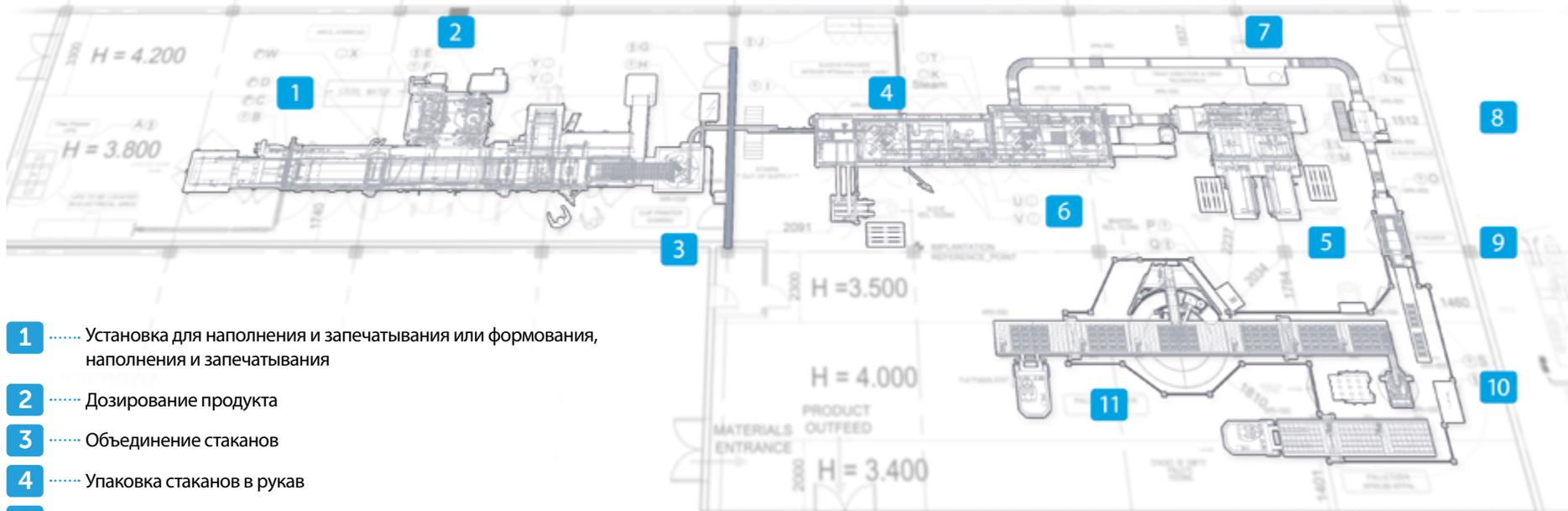
Интерфейс «человек-машина» Efidrive предоставляет последовательные визуализированные данные о вашей установке с возможностью подключения системы управления предприятием, а также позволяет управлять производственными линиями.



# РАЗРАБОТКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛИНИЙ

## ПОЛНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ЛИНИИ

Наша команда специалистов включает в свои планы все ограничения, касающиеся упаковки и компоновки линии, с целью оптимизации производства и максимального увеличения производительности.



- 1 ..... Установка для наполнения и запечатывания или формования, наполнения и запечатывания
- 2 ..... Дозирование продукта
- 3 ..... Объединение стаканов
- 4 ..... Упаковка стаканов в рукав
- 5 ..... Формование ящиков
- 6 ..... Упаковка в ящики
- 7 ..... Маркировка ящиков
- 8 ..... Обнаружение и исключение посторонних объектов
- 9 ..... Штабелирование ящиков
- 10 ..... Палетизация
- 11 ..... Обертывание палет

### НАШ ИНТЕРФЕЙС «ЧЕЛОВЕК-МАШИНА»



Efidrive предоставляет оператору последовательные визуализированные данные, включающие актуальную информацию обо всем оборудовании и о статусе упаковочных материалов на любой установке Synerlink, входящей в состав линии.

### ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Возможность подключения установок к системе управления предприятием обеспечивает полный контроль производственных линий и позволяет отслеживать движение всех продуктов с момента заказа партии до отгрузки с завода.

# МОДЕЛЬ ПРИВЛЕЧЕНИЯ КЛИЕНТОВ

## ОТ АНАЛИЗА ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСУЩЕСТВИМОСТИ ДО ПРОЕКТА «ПОД КЛЮЧ»

Мы предоставляем полный спектр услуг, адаптированных к вашим потребностям, реализуя все этапы проекта — от разработки упаковки до оценки эксплуатационных характеристик линии.

| ФАЗЫ   | УСЛУГИ   |
|--|--|
| <b>РАЗРАБОТКА<br/>УПАКОВКИ</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• От маркетингового задания до концепции упаковки</li><li>• Комплексный подход к созданию упаковочного решения (стаканы, групповая упаковка, бутылки, ящики)</li><li>• Эволюция текущей упаковки</li></ul>                                   |
| <b>ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ<br/>ПРОЕКТИРОВАНИЕ</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Оптимизация компоновки для обеспечения эффективной работы</li><li>• Комплексный анализ упаковочного решения (первичная и вторичная упаковка, проектирование линии)</li></ul>   |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ<br/>АНАЛИЗ</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Определение режима работы</li><li>• Сокращение времени ожидания линии</li><li>• Быстрая перенастройка</li></ul>  |
| <b>УПРАВЛЕНИЕ<br/>ПРОЕКТАМИ</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Отслеживание выполнения графика, отчетность</li><li>• Консолидированная отчетность для руководителя проекта</li><li>• Подготовка производственного участка</li></ul>   |
| <b>ГАРАНТИЯ НА<br/>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ<br/>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Интегрированная автоматизация линии с оптимизацией потока</li><li>• Глобальная гарантия на эксплуатационные характеристики</li><li>• Заводское приемочное испытание всей линии на нашем производственном объекте перед отгрузкой</li></ul> |
| <b>ОЦЕНКА<br/>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ<br/>ХАРАКТЕРИСТИК</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Измерение производительности линии</li><li>• Анализ с помощью высокоскоростных камер</li><li>• Полностью интегрированное управление линиями через систему интерфейса «человек-машина» EfiDrive компании Synerlink</li></ul>                |





# УСЛУГИ, КОТОРЫМ ВЫ ДОВЕРЯЕТЕ

## ПОЛНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ЛИНИИ ПЕРЕД ОТГРУЗКОЙ

Мы гарантируем полноценную эффективность и производительность всей линии. Перед отгрузкой компания Synerlink проводит испытания линии (включая дозаторы и оборудование, расположенное ниже по технологической цепочке) путем проведения комплексного заводского приемочного испытания (FAT).

Для обеспечения скорейшего вывода оборудования на рабочий режим на производственной площадке FAT включает моделирование процесса, запуск производства, производство, изменение SKU (ассортиментной позиции) с контролем эффективной настройки параметров.



## ПАРТНЕР ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Наше сотрудничество с вами не заканчивается после монтажа установки или завершения проекта. Мы будем оказывать поддержку год за годом, обеспечивая рост и развитие вашего предприятия и бизнеса. Послепродажное обслуживание включает перечисленные ниже услуги.

- Удаленная техническая поддержка
- Восстановительные работы
- Обслуживание на местах
- Техническое обслуживание
- Запасные части
- Обучение
- Обработка материала для операций наполнения и запечатывания
- Бывшее в эксплуатации оборудование
- Обработка материала для операций формования, наполнения и запечатывания
- Модернизация
- Обработка материала для бутылок
- Режущий инструмент для ПЭТ

После того, как вы сделаете выбор в пользу Synerlink, сотрудники нашей горячей линии будут рады предоставить вам постоянную техническую поддержку.

- **Техническая помощь:**  
перезапуск производства после полного останова;  
выявление решений проблем, связанных с неисправностями.
- **Непрерывное совершенствование:**  
определение потребностей в технической модернизации.
- **Рекомендации по вопросам:**  
эксплуатация и техническое обслуживание установок;  
информация о технических инновациях.



**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ SYNERLINK**  
[helpline@synerlink.com](mailto:helpline@synerlink.com)



**МЕЖДУНАРОДНЫЕ УСЛУГИ SYNERLINK**

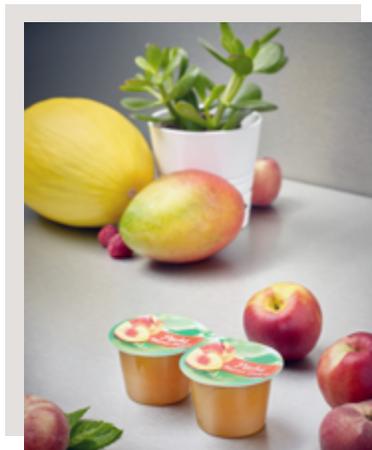
[services@synerlink.com](mailto:services@synerlink.com)  
[spareparts@synerlink.com](mailto:spareparts@synerlink.com)

# НАШИ РЫНКИ

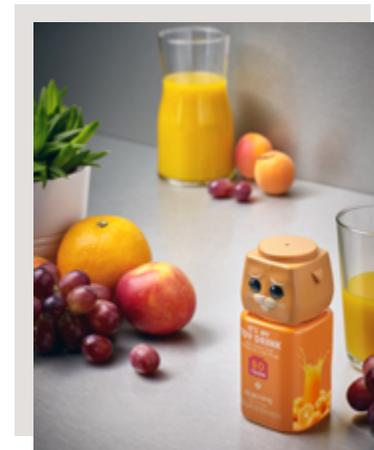
СВЕЖИЕ МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ



ДЕСЕРТЫ



НАПИТКИ



ФРУКТЫ И ОВОЩИ



ДЕТСКОЕ И  
ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ



ЗЛАКИ И  
СУХИЕ ПРОДУКТЫ



# ГИГИЕНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

## ТЕХНОЛОГИЯ ЛАМИНАРНОГО ПОТОКА

Вытяжные шкафы с ламинарным потоком воздуха поддерживают безопасную атмосферу над чувствительными зонами дозирования и запечатывания стаканов или бутылок. Шкаф состоит из большой камеры, специально предназначенной для обеспечения непрерывного выходящего ламинарного потока со скоростью 45 см/с.

Воздух подвергается очистке сверхвысокой степени, проходя через предварительные фильтры и высокоэффективные HEPA-фильтры класса ISO 5 (U15 EN 1822) и класса ISO 6 (H14 EN 1822) согласно стандарту ISO 14644: 1999. Затем он рассеивается внутри установки в ламинарном потоке.

Synerlink является членом профессиональной ассоциации EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group), всемирно признанной организации в пищевой промышленности.



| УРОВНИ ГИГИЕНЫ                         | СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ   | ПРОДУКТЫ  | ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ   | УЧАСТОК ДОЗИРОВАНИЯ  |
|--|---|---|---|--|
| СВЕРХЧИСТЫЕ УСЛОВИЯ                    | < 30 дней* в охлажденной среде температурой 3-5 °С<br>Высокий уровень гигиены   | Свежие продукты   | Крышка или фольга, стакан или пластмасса<br>(Варианты в соответствии с продуктом)           | Очистка на месте   |
| СВЕРХЧИСТЫЕ УСЛОВИЯ ПОВЫШЕННОЙ СТЕПЕНИ | < 60 дней* в охлажденной среде температурой 3-5 °С<br>Увеличенный срок хранения | Свежие продукты, включая продукты холодного розлива с pH 7  | Дополнительное оборудование для обеззараживания в соответствии с чувствительностью продукта | Стерилизация на месте (с помощью пара или химических веществ)                        |
| СВЕРХЧИСТЫЕ УСЛОВИЯ + ГОРЯЧИЙ РОЗЛИВ   | До 18 месяцев* при комнатной температуре<br>Длительный срок хранения            | Продукты с pH <4,5 + горячий розлив при 85-95 °С<br>Срок хранения в соответствии со спецификациями изолирующего слоя первичных упаковочных материалов | Крышка или фольга, стакан или пластмасса (дополнительно)                                    | Очистка на месте   |
| АСПЕТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ                   | До 18 месяцев* при комнатной температуре<br>Длительный срок хранения            | Стерильные продукты<br>Срок хранения в соответствии со спецификациями изолирующего слоя первичных упаковочных материалов                              | Стерилизация с помощью H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> всех первичных упаковочных материалов  | Стерилизация на месте (с помощью пара или химических веществ) + асептические клапаны |

\*Срок годности приведен только в справочных целях





# ДОЗИРОВАНИЕ

**НАШИ УСТАНОВКИ ДЛЯ РОЗЛИВА ОТЛИЧАЮТСЯ КАЧЕСТВОМ, ТОЧНОСТЬЮ И ВОЗМОЖНОСТЯМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



**РОЗЛИВ В ТЕРМОФОРМОВАННЫЙ СТАКАН**



**РОЗЛИВ В ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СФОРМОВАННЫЙ СТАКАН**



**РОЗЛИВ В ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СФОРМОВАННУЮ БУТЫЛКУ**

**Опыт компании Synerlink в сфере дозирования позволяет нам удовлетворить ваши потребности благодаря:**

- Оптимизированная, адаптируемая конструкция, совместимая со многими типами установок, независимо от скорости их работы.
- Высокие гигиенические стандарты, соответствующие стандартам вашей компании.
- Решения для дозирования по объему или расходу для любых разновидностей пищевых продуктов и напитков, независимо от их консистенции и наличия в них твердых кусочков.



Концентрический



Из двух частей



Многослойный



Из четырех частей



С закручиванием



Фрукты сверху



Фрукты снизу



Вулкан



Напитки



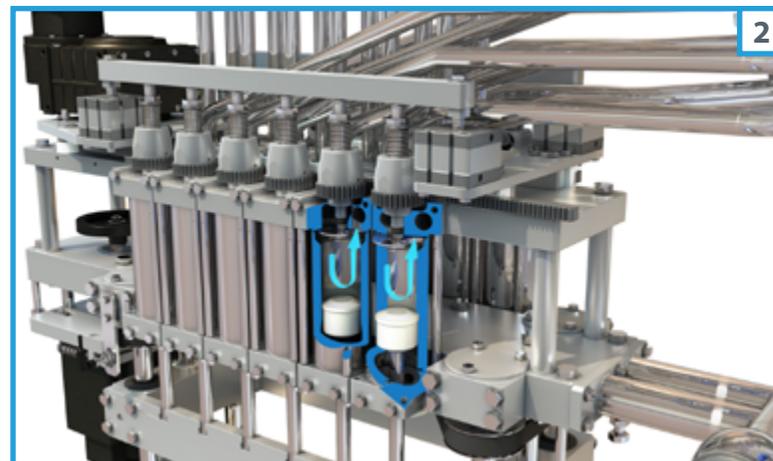
Напитки с кусочками

## НАШИ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ: ПО ОБЪЕМУ ИЛИ РАСХОДУ

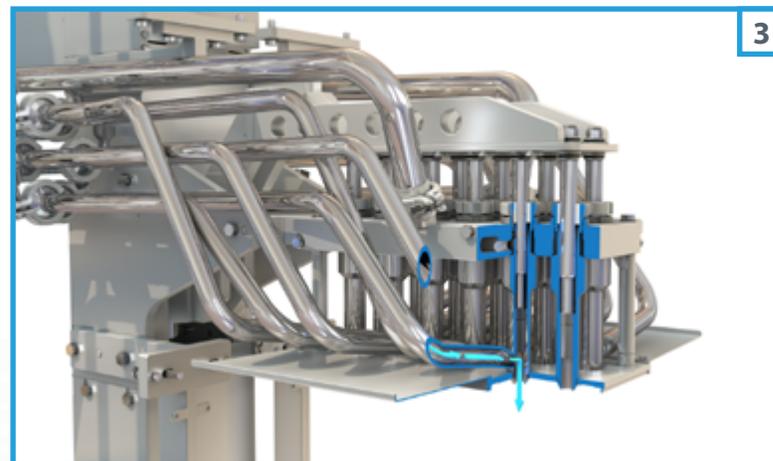


1 Верхняя секция розлива может быть адаптирована к вашим потребностям (например, при использовании двух смесителей фруктов)

Сохраняется целостность продукта и обеспечивается эффективное перемешивание, снижая любые потери.



2 Устройство розлива в сверхчистом исполнении с оптимизированной системой очистки на месте, без зоны хранения, отличающееся компактностью, прозрачностью и точностью дозирования.



3 Пищевая безопасность благодаря технологии FIFO (First In First Out - розлив при поступлении), высококачественное дозирование и противокapelное сопло.

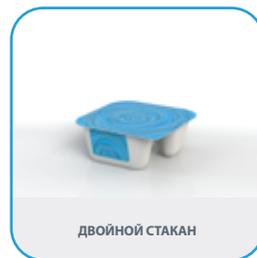
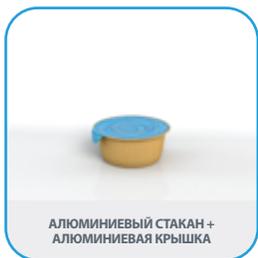
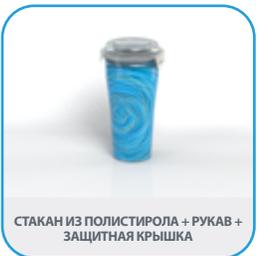


# ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СФОРМОВАННЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

Установки для наполнения и запечатывания могут использоваться со стаканами всевозможных форм, весь ассортимент нашего оборудования разработан с целью удовлетворения ваших потребностей.

### СТАКАНЫ



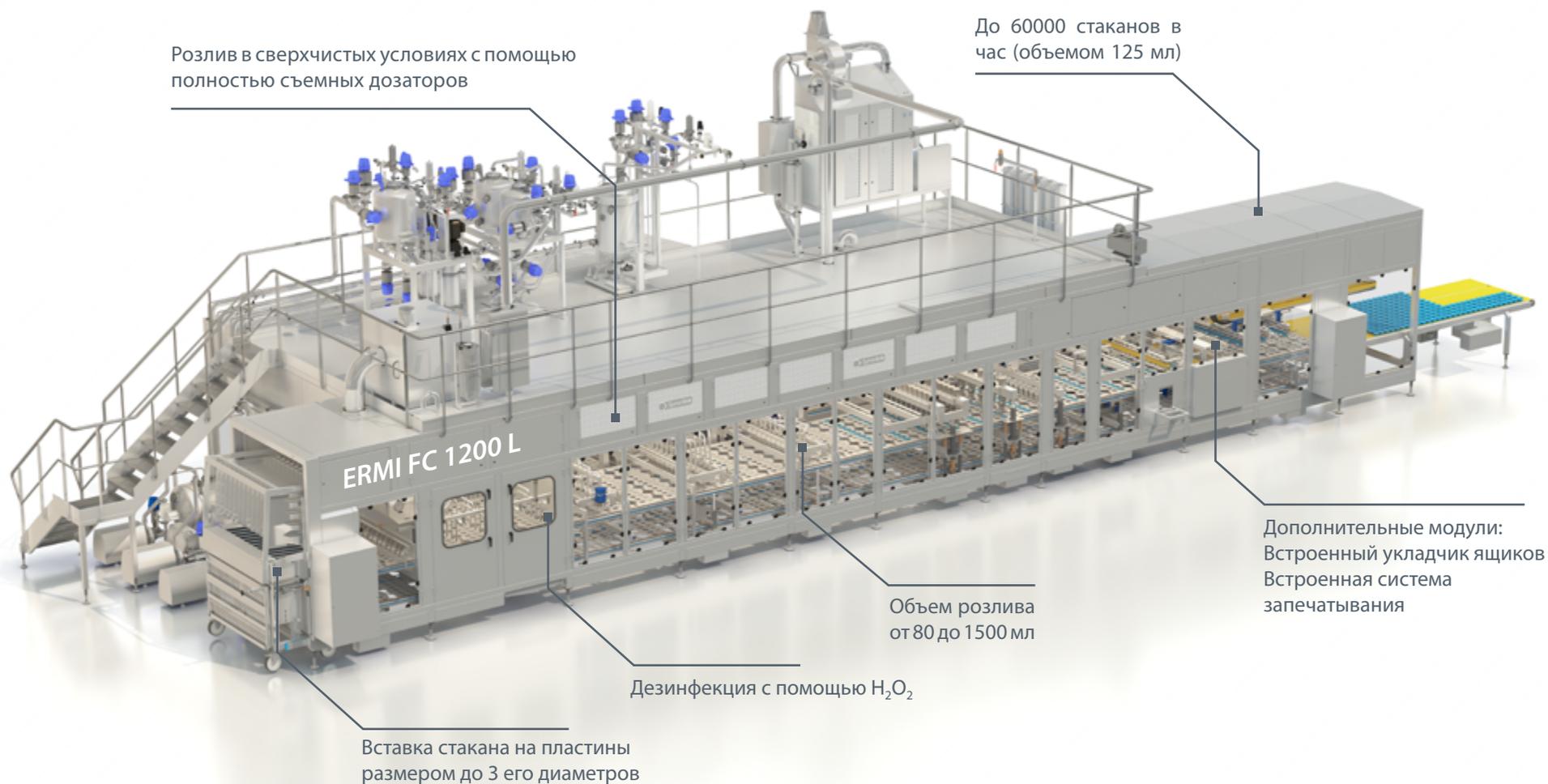
Наши специализированные установки для наполнения и запечатывания предварительно изготовленных стаканов отличаются универсальностью и чрезвычайно высокой точностью розлива.

На наших установках можно осуществлять розлив любых продуктов — жидких или кремообразных, однослойных или многослойных, горячих или холодных — с обеспечением соблюдения высоких гигиенических стандартов.

Нашими самыми главными приоритетами являются соответствие вашим ожиданиям и помощь в продлении срока хранения вашей продукции. Мы предлагаем несколько различных уровней обеспечения гигиенических условий: от сверхчистых до асептических и условий для увеличения срока хранения.



# УСТАНОВКИ ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ И ЗАПЕЧАТЫВАНИЯ СТАКАНОВ



| Наполнение и запечатывание стаканов | Основные особенности   | Гигиена  | Материалы                               | Размеры                        | Варианты                      | Объемы розлива | Единиц/цикл    | Единиц/час       |
|-------------------------------------|--|--|---|--------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| DAIRY PACK FC 600 L                 | Компактное и конкурентоспособное оборудование                      | Сверхчистые условия<br>Протокол 3              | Бумага, пластмасса,<br>алюминий         | 50 - 120 мм<br>Диаметр стакана | 1 стакан<br>диаметром         | 100-1000 мл    | От 1x2 до 2x6  | От 4000 до 18000 |
| ERMI FC 900 L                       | Компактная конструкция, удобный доступ, высокая производительность | Сверхчистые условия<br>Протокол 3 - Протокол 5 | Бумага, пластмасса,<br>алюминий, стекло | 60 - 160 мм<br>Диаметр стакана | До<br>3 стаканов<br>диаметром | 80-1500 мл     | От 1x2 до 2x12 | От 6000 до 30000 |
| ERMI FC 1200 L                      | Компактная конструкция, удобный доступ, высокая производительность | Сверхчистые условия<br>Протокол 3 - Протокол 5 | Бумага, пластмасса,<br>алюминий, стекло | 60 - 160 мм<br>Диаметр стакана | До<br>3 стаканов<br>диаметром | 80-1500 мл     | От 1x2 до 2x16 | От 6000 до 60000 |

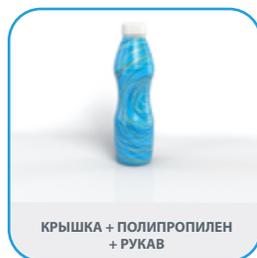
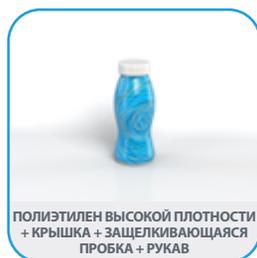
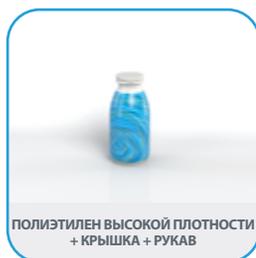


# ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СФОРМОВАННЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

Наши установки для наполнения и запечатывания могут использоваться с бутылками практически любых форм и размеров, в том числе с декорированными бутылками эксклюзивной формы с уникальными пробками

### БУТЫЛКИ



Благодаря производительности в диапазоне от 6000 до 63000 бутылок в час и возможности использования до двух диаметров горловины на одной линии, наши встраиваемые линии для розлива в бутылки представляют собой решения не только для больших, но также для малых и средних производственных циклов, где необходима частая перенастройка согласно требованиям рынков с высокой степенью сегментации. Мы также предлагаем комбинированные установки со встроенными воздушными машинами.

С самого начала проекта основное внимание уделяется универсальности и масштабируемости, благодаря чему мы предлагаем производителям возможность развиваться, удовлетворять рыночный спрос и предлагать новые продукты.



# УСТАНОВКИ ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ И ЗАПЕЧАТЫВАНИЯ БУТЫЛОК



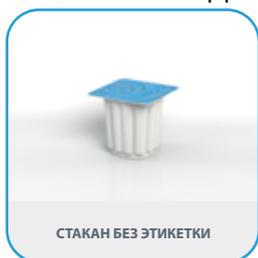
| Наполнение и запечатывание бутылок | Основные особенности   | Гигиена  | Материалы  | Размеры                           | Варианты                      | Объемы розлива | Единиц/цикл         | Единиц/час |
|------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|------------|
| ERMI FB 250 L                      | Высокая рентабельность<br>Компактная конструкция и удобный доступ  | Сверхчистые условия<br>Протокол 3              | ПОЛИЭТИЛЕНРЕФТАЛАТ, ПОЛИЭТИЛЕН<br>ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ, ПОЛИПРОПИЛЕН,<br>ПОЛИСТИРОЛ | Диаметр корпуса от 40<br>до 56 мм | 1 или 2 диаметра<br>горловины | 80-270 мл      | 1x3                 | До 6000    |
| ERMI CombiBlow                     | Высокая рентабельность<br>Компактная конструкция и удобный доступ  | Сверхчистые условия<br>Протокол 3              | ПЭТ  | Диаметр корпуса от 40<br>до 98 мм | 1 или 2 диаметра<br>горловины | 80-1500 мл     | 1x8                 | До 7200    |
| ERMI FB 400 L                      | Высокая рентабельность<br>Компактная конструкция и удобный доступ  | Сверхчистые условия<br>Протокол 3 - Протокол 5 | ПОЛИЭТИЛЕНРЕФТАЛАТ, ПОЛИЭТИЛЕН<br>ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ, ПОЛИПРОПИЛЕН,<br>ПОЛИСТИРОЛ | Диаметр корпуса от 40<br>до 88 мм | 1 или 2 диаметра<br>горловины | 80-1500 мл     | 1x4, 1x5<br>или 1x6 | До 12000   |
| ERMI FB 800 L                      | Высокая универсальность<br>Компактная конструкция и удобный доступ | Сверхчистые условия<br>Протокол 3 - Протокол 5 | ПОЛИЭТИЛЕНРЕФТАЛАТ, ПОЛИЭТИЛЕН<br>ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ, ПОЛИПРОПИЛЕН,<br>ПОЛИСТИРОЛ | Диаметр корпуса от 40<br>до 88 мм | 1 или 2 диаметра<br>горловины | 80-1500 мл     | 2x4, 2x5<br>или 2x6 | До 24000   |
| ERMI FB 1200 L                     | Высокая универсальность  | Сверхчистые условия<br>Протокол 3 - Протокол 5 | ПОЛИЭТИЛЕНРЕФТАЛАТ, ПОЛИЭТИЛЕН<br>ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ, ПОЛИПРОПИЛЕН,<br>ПОЛИСТИРОЛ | Диаметр корпуса от 40<br>до 92 мм | 1 или 2 диаметра<br>горловины | 80-1000 мл     | 1x24                | До 50000   |
| ERMI FB 1500 L                     | Высокая универсальность  | Сверхчистые условия<br>Протокол 3 - Протокол 5 | ПОЛИЭТИЛЕНРЕФТАЛАТ, ПОЛИЭТИЛЕН<br>ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ, ПОЛИПРОПИЛЕН,<br>ПОЛИСТИРОЛ | Диаметр корпуса от 40<br>до 92 мм | 1 или 2 диаметра<br>горловины | 80-1000 мл     | 1x30                | До 60000   |



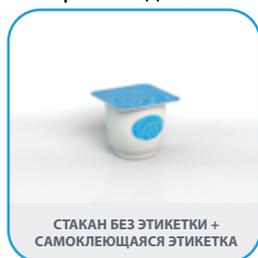
# ПЕРВИЧНАЯ УПАКОВКА

## ТЕРМОФОРМОВАННЫЕ СТАКАНЫ (ФОРМОВАНИЕ, НАПОЛНЕНИЕ, ЗАПЕЧАТЫВАНИЕ)

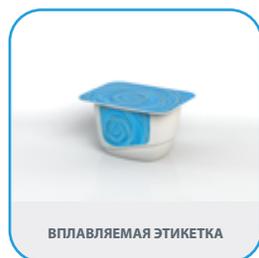
Линии формования, наполнения, запечатывания Synerlink одинаково успешно применяются для розлива густых молочных продуктов, компотов, джемов и десертов в групповую упаковку и отдельные стаканы. Технология формования, наполнения, запечатывания (FFS) обеспечивает привлекательный внешний вид товара на полке, видимость маркетинговых текстов, размещенных на термоформованных стаканах с помощью высококачественных печатных материалов, с любой стороны. Наша интегрированная технология нанесения вплавляемых этикеток обеспечивает высокую производительность линий формования, наполнения, запечатывания без влияния на эффективность производства.



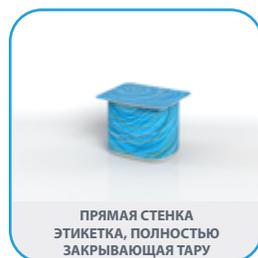
СТАКАН БЕЗ ЭТИКЕТКИ



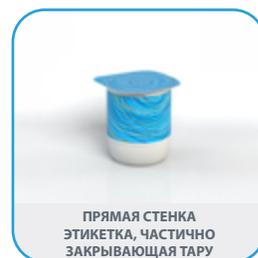
СТАКАН БЕЗ ЭТИКЕТКИ + САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЭТИКЕТКА



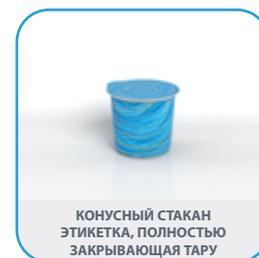
ВПЛАВЛЯЕМАЯ ЭТИКЕТКА



ПРЯМАЯ СТЕНКА ЭТИКЕТКА, ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫВАЮЩАЯ ТАРУ



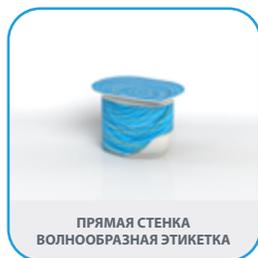
ПРЯМАЯ СТЕНКА ЭТИКЕТКА, ЧАСТИЧНО ЗАКРЫВАЮЩАЯ ТАРУ



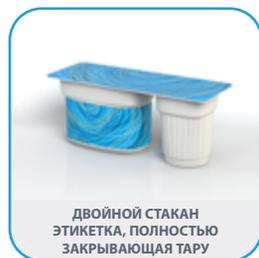
КОНУСНЫЙ СТАКАН ЭТИКЕТКА, ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫВАЮЩАЯ ТАРУ



КОНУСНЫЙ СТАКАН ЭТИКЕТКА, ЧАСТИЧНО ЗАКРЫВАЮЩАЯ ТАРУ



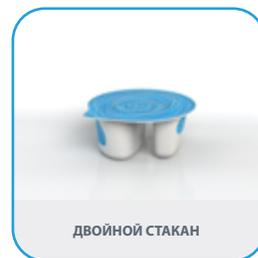
ПРЯМАЯ СТЕНКА ВОЛНООБРАЗНАЯ ЭТИКЕТКА



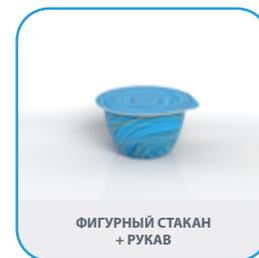
ДВОЙНОЙ СТАКАН ЭТИКЕТКА, ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫВАЮЩАЯ ТАРУ



ДВОЙНОЙ СТАКАН



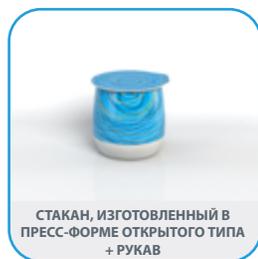
ДВОЙНОЙ СТАКАН



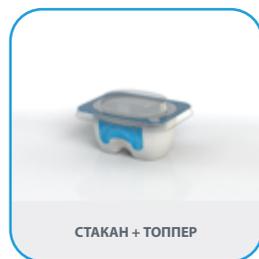
ФИГУРНЫЙ СТАКАН + РУКАВ



СТАКАН, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ В ПРЕСС-ФОРМЕ ОТКРЫТОГО ТИПА БЕЗ ЭТИКЕТКИ



СТАКАН, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ В ПРЕСС-ФОРМЕ ОТКРЫТОГО ТИПА + РУКАВ



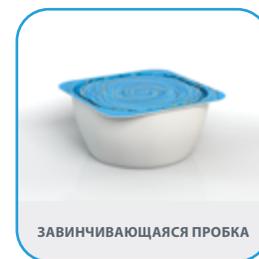
СТАКАН + ТОППЕР



МИНИПОРЦИОННЫЙ



БОЛЬШОЙ СТАКАН + ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА

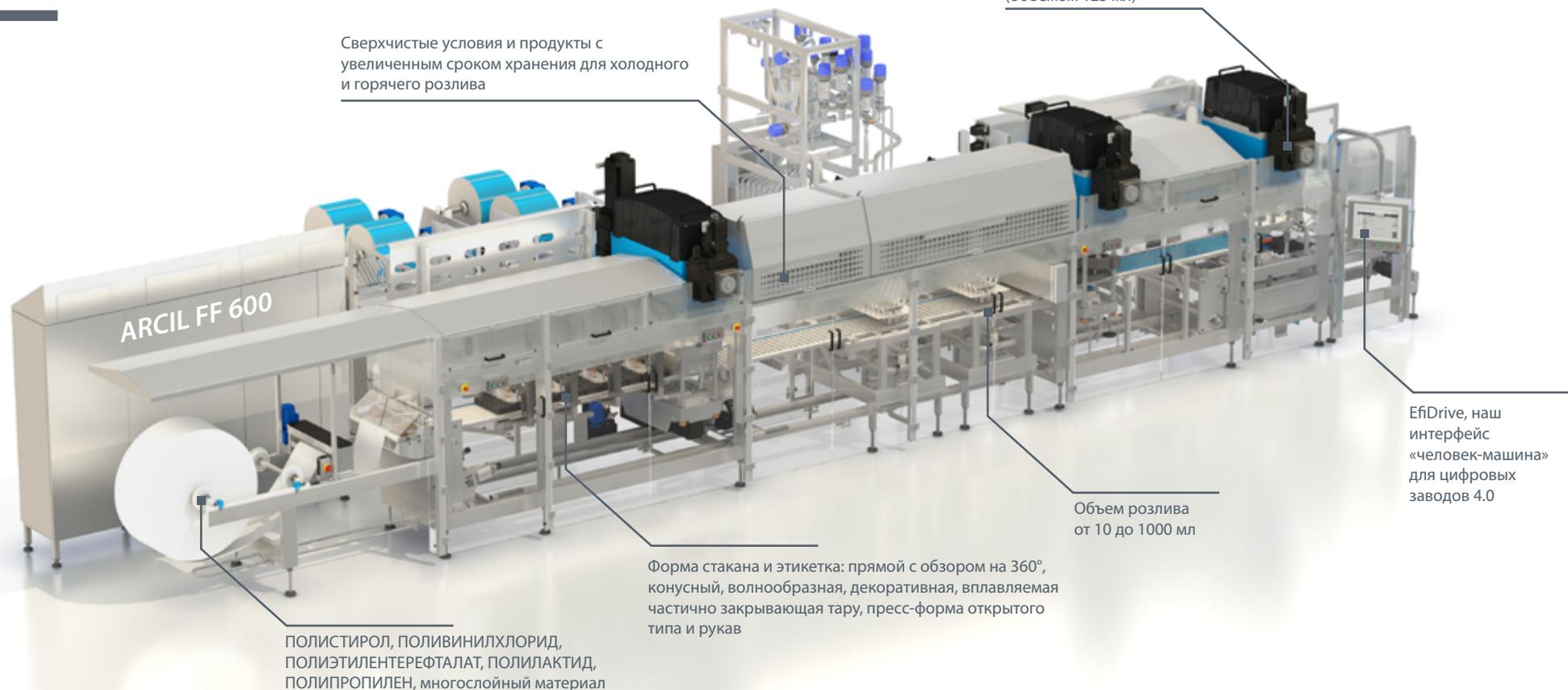


ЗАВИНЧИВАЮЩАЯСЯ ПРОБКА

## УСТАНОВКИ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ, НАПОЛНЕНИЯ И ЗАПЕЧАТЫВАНИЯ

До 57600 стаканов в час  
(объемом 125 мл)

Сверхчистые условия и продукты с  
увеличенным сроком хранения для холодного  
и горячего розлива



EfiDrive, наш  
интерфейс  
«человек-машина»  
для цифровых  
заводов 4.0

Объем розлива  
от 10 до 1000 мл

Форма стакана и этикетка: прямой с обзором на 360°,  
конусный, волнообразная, декоративная, вплавляемая  
частично закрывающая тару, пресс-форма открытого  
типа и рукав

ПОЛИСТИРОЛ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИД,  
ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТ, ПОЛИЛАКТИД,  
ПОЛИПРОПИЛЕН, многослойный материал

| Установки для формования, наполнения, запечатывания | Основные особенности   | Материал  | Форма стакана и этикетка   | Объем розлива | Стаканов/час для стакана 125 мл               |
|---|--|---|--|---------------|---|
| DINI FF 250   | Сверхкомпактное и доступное решение<br>Предназначено для мелких производств и тестирования продукции         | ПОЛИСТИРОЛ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИД,<br>ПОЛИПРОПИЛЕН, многослойный материал                     | Минипорционный, прямой с обзором на 360°   | 10-120 мл     | До 2160<br>(5760 для минипорционных стаканов) |
| DINI FF 400   | Компактное, способствующее развитию, доступное и производительное решение                                    | ПОЛИСТИРОЛ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИД,<br>ПОЛИПРОПИЛЕН, многослойный материал                     | Минипорционный, прямой с обзором на 360°, прямая этикетка  | 10-250 мл     | До 36200                                      |
| DAIRY PACK FF 460                                   | Компактное, способствующее развитию и доступное решение  | ПОЛИСТИРОЛ, ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТ,<br>ПОЛИЛАКТИД, ПОЛИПРОПИЛЕН,<br>многослойный материал | Прямой с обзором на 360°, декоративная этикетка  | 25-1000 мл    | До 21600                                      |
| DAIRY PACK FF 570                                   | Компактное, способствующее развитию, доступное и производительное решение                                    | ПОЛИСТИРОЛ, ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТ,<br>ПОЛИЛАКТИД, ПОЛИПРОПИЛЕН,<br>многослойный материал | Прямой с обзором на 360°, декоративная этикетка  | 25-1000 мл    | До 28 800                                     |
| ARCIL FF 600  | Модульное, способствующее развитию, высокопроизводительное решение, отличающееся непревзойденной эргономикой | ПОЛИСТИРОЛ, ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТ,<br>ПОЛИЛАКТИД, ПОЛИПРОПИЛЕН,<br>многослойный материал | прямой с обзором на 360°, конусный, волнообразная, декоративная, вплавляемая частично закрывающая тару, пресс-форма открытого типа и рукав | 25-1000 мл    | До 57 600                                     |

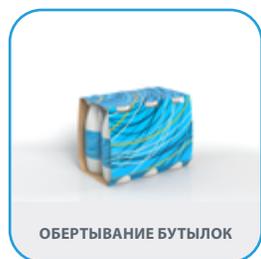


# ВТОРИЧНАЯ УПАКОВКА И ПАЛЕТИЗАЦИЯ

## РОБОТИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ

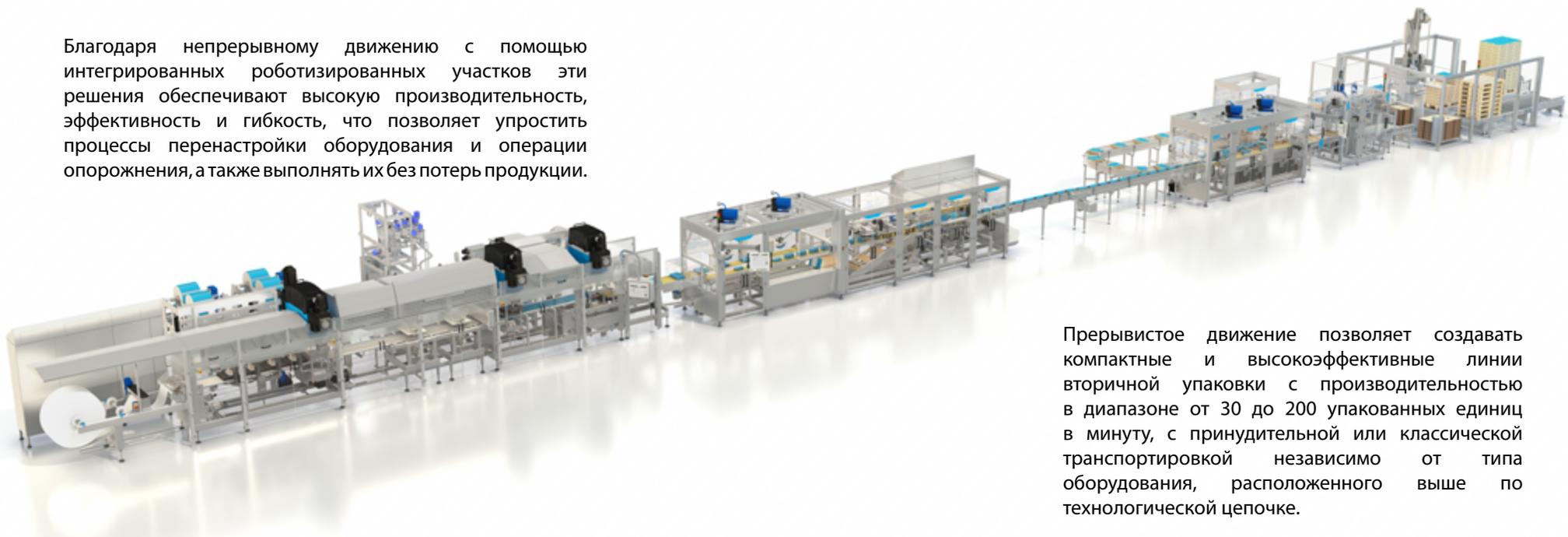
Компания Synerlink создает оптимальные решения для вторичной групповой или индивидуальной упаковки стаканов и бутылок в соответствии с требованиями к брендингу и логистике.

Широкий ассортимент оборудования Synerlink для вторичной упаковки, а также для погрузочно-разгрузочных работ включает решения для подготовки партий, обертывания, упаковки, укладки в ящики, штабелирования и палетизации. Возможна настройка прерывистого или непрерывного режима работы роботизированных участков, а также использование сочетания обоих режимов, что позволит удовлетворить ваши специфические требования к оборудованию для вторичной упаковки.



## РОБОТИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ – УПАКОВКА В РУКАВ – ОБЕРТЫВАНИЕ ПЛЕНКОЙ – ПОГРУЗКА И РАЗГРУЗКА МАТЕРИАЛА

Благодаря непрерывному движению с помощью интегрированных роботизированных участков эти решения обеспечивают высокую производительность, эффективность и гибкость, что позволяет упростить процессы перенастройки оборудования и операции опорожнения, а также выполнять их без потерь продукции.



Прерывистое движение позволяет создавать компактные и высокоэффективные линии вторичной упаковки с производительностью в диапазоне от 30 до 200 упакованных единиц в минуту, с принудительной или классической транспортировкой независимо от типа оборудования, расположенного выше по технологической цепочке.

| Установка        | Назначение  | Особенности  | Преимущества  | Скорость                                |
|------------------|---|--|---|---|
| APRIUM EL GRIP   | Транспортер   | Принудительное перемещение стаканов от выхода установки для формования, наполнения и запечатывания до оборудования, расположенного ниже по технологической цепочке | Оптимизация длина линии<br>Плавный и надежный способ управления стаканами, включая их ориентирование                                  | -                                       |
| APRIUM EL MERGE  | Автоматизированный инструмент объединения                                     | Роботизированный участок объединения и разделения  | Без сложных инструкций, регулировок или перенастроек деталей  | -                                       |
| APRIUM EL SLEEVE | Установка для упаковки в рукава снизу вверх                                   | Многопоточная установка<br>Надежное решение для выполнения операций со стаканами на протяжении всего процесса упаковки в рукав                                     | Сверхкомпактная конструкция<br>Совмещение этикеток на рукаве с маркировкой крышки   | До<br>43200 стаканов/час                |
| APRIUM EL WRAP   | Непрерывное обертывание картонных коробов                                     | Удобный доступ для загрузки коробов<br>Большая емкость   | Дополнительно: автоматическое изменение шага<br>Идеально подходит для роботизированных инструментов подачи                            | До<br>360 упакованных единиц/мин        |
| APRIUM EL LOAD   | Установка для укладки в ящики   | Стандартное роботизированное решение<br>Совместимость как с прерывистым, так и с непрерывным режимом работы  | Отсутствуют требования к инженерно-техническому оборудованию<br>Без сложных инструкций, регулировок и перенастроек деталей            | До<br>43200 стаканов/час                |
| APRIUM EL STEP   | Комбинированная установка для обертывания картонных коробов и укладки в ящики | Операции обертывания картонных коробов и укладки в ящики выполняются на одном и том же участке установки   | Модульная архитектура<br>Выполнение многопоточных последовательных операций   | Подлежит проверке согласно конфигурации |
| APRIUM EL FORM   | Установка для формования ящиков или лотков                                    | Удобный доступ для загрузки коробов<br>Большая емкость   | Совместимость с автоматическими системами подачи коробов<br>Полностью автоматическая перенастройка за исключением инструмента оправки | До<br>60 ящиков/мин (на головку)        |
| APRIUM EL PAL    | Роботизированная установка для палетизации                                    | Специально разработанное роботизированное решение, отвечающее требованиям проекта  | Безопасный роботизированный участок<br>Высокая универсальность  | -                                       |

# НАШИ КЛИЕНТЫ



НЕКОТОРЫЕ ИЗ НАШИХ  
ЗАКАЗЧИКОВ,  
ЧИСЛО КОТОРЫХ  
ПРЕВЫШАЕТ 100



# НАШ 40-ЛЕТНИЙ ОПЫТ — К ВАШИМ УСЛУГАМ

## 1978

**1978** : Основание компании Arcil

**1978** : Arcil начинает заниматься восстановлением старых установок для формования, наполнения и запечатывания

**1987** : Компания Arcil представляет свою первую установку для формования, наполнения и запечатывания

## 1990

**1992** : Danone приобретает Arcil

**1994** : Компания Arcil представляет новое поколение установок для формования, наполнения и запечатывания

## 2000

**2003** : Приобретение запатентованного дозирующего решения

**2006** : Компания Arcil представляет технологию использования пресс-форм открытого типа

**2007** : Компания Synerlink переезжает в Пюизё-Понтуаэ

**2009** : Создание комплексных линий Synerlink

## 2010

**2013** : Barry-Wehmiller приобретает Synerlink

**2014** : Приобретение Dinieper

**2015** : Первая установка Aprium EL SLEEVE (для упаковки в рукава)

**2016** : Приобретение Dairy Pack

**2016** : Приобретение Sogamesa

**2016** : Первая установка Dinieper для формования, наполнения и запечатывания малопорционной тары в эксплуатации

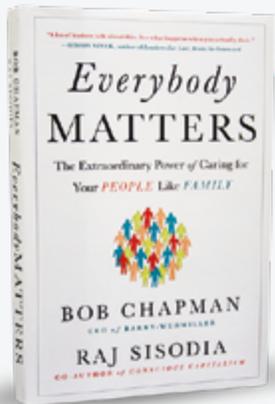
**2017** : Приобретение Ermi

**2017** : Первая установка Aprium EL STEP (обертывание и упаковка в ящики)

**2018** : Более 500 систем розлива Synerlink на рынке

**2019** : Первая установка Ermi CombiBlow в эксплуатации

# О КОМПАНИИ **barrywehmiller**



МЫ  
ВЫПУСТИЛИ КНИГУ  
О ЗАБОТЕ

Хотите получить дополнительную информацию о превращении компании Barry-Wehmiller из небольшого производственного предприятия со 100-летней историей в процветающую глобальную организацию, которой она является сегодня? Ознакомьтесь с бестселлером Wall Street Journal, написанным Бобом Чепменом (Bob Chapman), генеральным директором компании, *Everybody Matters: The Extraordinary Power of Caring for Your People Like Family* и узнайте, как наша культура заботы, сострадания и человеческих взаимоотношений стала стимулом для роста, инноваций и твердой приверженности созданию ценности для всех заинтересованных сторон — сотрудников, клиентов, сообществ и т. д. Для получения дополнительной информации или заказа перейдите на страницу [EverybodyMattersBook.com](http://EverybodyMattersBook.com).



Компании **BW Packaging Systems** являются частью **Barry-Wehmiller**, корпорации с оборотом 3 млрд. долларов США, глобального поставщика производственных технологий и услуг по инженерному консалтингу для упаковочной, бумагообработывающей и гофроиндустрии. Для получения дополнительной информации перейдите на страницу [Barry-Wehmiller.com](http://Barry-Wehmiller.com).

ДАТА ОСНОВАНИЯ:

1885 Г. 

АКТИВНОЕ ПРОДВИЖЕНИЕ  
КУЛЬТУРЫ,  
ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА  
ЛЮДЕЙ 



БОЛЕЕ 100  
КОМПАНИЙ



БОЛЕЕ 11600 СОТРУДНИКОВ



28 СТРАН



БОЛЕЕ 100  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ

**BW Packaging Systems** — это компания с оборотом более 700 миллионов долларов США, численность штата которой превышает 3000 сотрудников в девяти странах и 37 представительствах по всему миру. Благодаря сотрудничеству с **BW Packaging Systems** клиенты получают не просто установку, они могут использовать комбинированные системы первичной и вторичной упаковки, а также маркировки каждой компании по разработке упаковочных решений **Barry-Wehmiller**.



Лидер в области проектирования, производства и поддержки автоматизированных систем нанесения этикеток и термоусадочных рукавов, а также поставок оборудования для переработки и окончательной обработки на рынки термоусадочных этикеток и гибких упаковочных материалов.

+1 (763) 557-1313  
[sales@accraply.com](mailto:sales@accraply.com)  
[accraply.com](http://accraply.com)



Глобальный производитель упаковочных систем, в том числе оборудования для формования, наполнения и запечатывания, подачи материала, наполнения и запечатывания мешков, а также их изготовления, для поточного обертывания, производства упаковочных решений с возможностью повторного закрывания, для палетизации, обертывания в пленку и многих других операций.

+1 (630) 759-6800  
[sales@bwflexiblesystems.com](mailto:sales@bwflexiblesystems.com)  
[bwflexiblesystems.com](http://bwflexiblesystems.com)



Глобальный поставщик оборудования для розлива, запечатывания с помощью пробок, запаивания банок, нанесения этикеток и центрифугирования, а также датчиков ориентирования и наличия влаги в ящике.

+1 (330) 923-0491  
[sales@psangelus.com](mailto:sales@psangelus.com)  
[psangelus.com](http://psangelus.com)



Лидер отрасли в области проектирования и производства решений для вторичной упаковки и автоматизации упаковочных процессов, а также для системной интеграции.

+1 (612) 782-1200  
[sales@bwintegratedsystems.com](mailto:sales@bwintegratedsystems.com)  
[bwintegratedsystems.com](http://bwintegratedsystems.com)



Мировой лидер в сфере поставок решений для упаковки молочных, пищевых продуктов и напитков, а также проектирования и производства современных интегрированных упаковочных линий для розлива продуктов, требующих стерильных или асептических условий, а также имеющих увеличенный срок хранения.

+33 (0) 1 30 15 29 30  
[sales@synerlink.com](mailto:sales@synerlink.com)  
[synerlink.com](http://synerlink.com)



# Synerlink

КОМАНДА ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ  
УПАКОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ

Synerlink S.A. 1 rue de la Boulaye  
95650 Puisieux-Pontoise – Франция

[www.synerlink.com](http://www.synerlink.com)