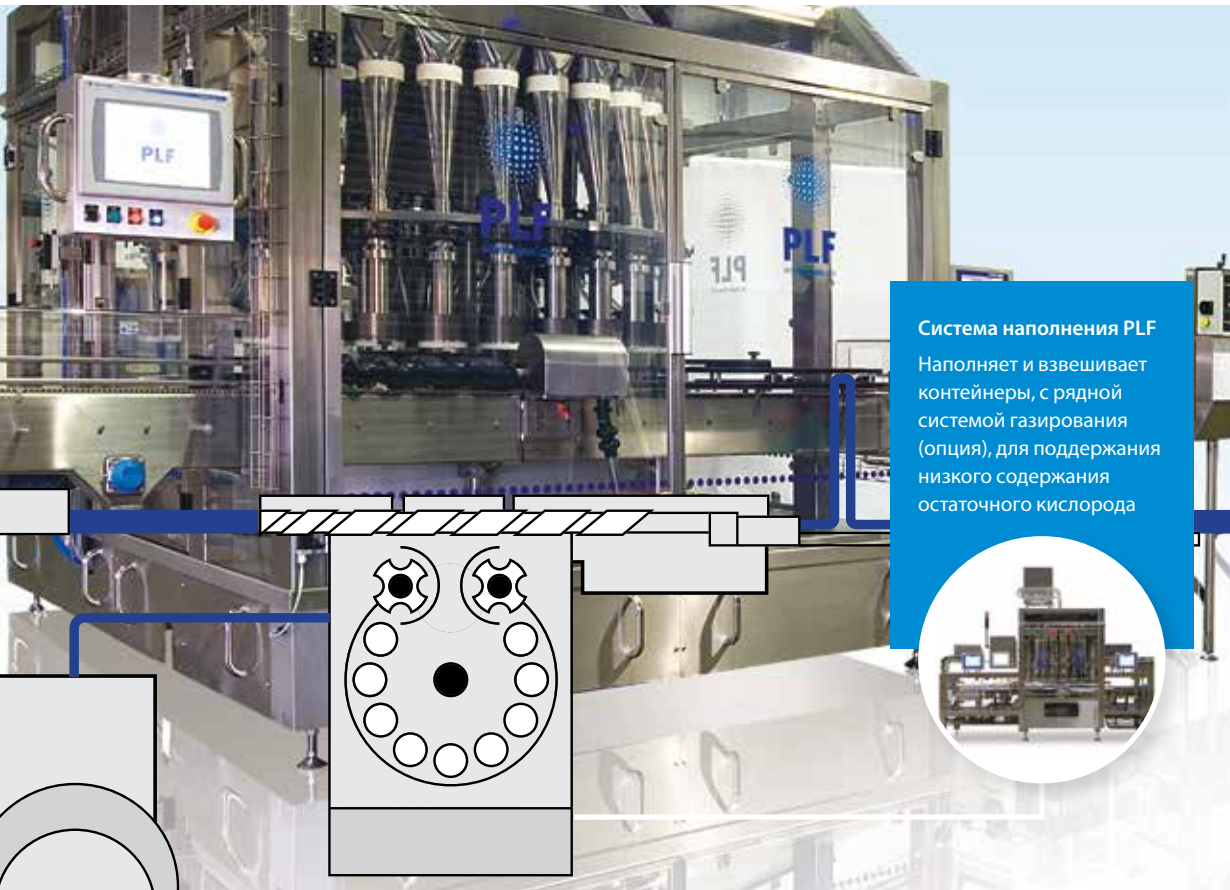


PLF International

Управление проектами



Система наполнения PLF

Наполняет и взвешивает контейнеры, с рядной системой газирования (опция), для поддержания низкого содержания остаточного кислорода



От начальной концепции и управления бюджетом до установки.



## Управление проектами

**Независимо от того, во что инвестируют средства наши заказчики — в автономную фасовочную машину или полностью интегрированную производственную линию, компания PLF предлагает комплекс услуг по менеджменту. От начальной концепции и управления бюджетом до установки и контроля соблюдения всех требований соответствующего законодательства — наша цель состоит в том, чтобы идентифицировать и удовлетворить все требования заказчика в рамках проекта.**

### Обеспечение качества

Чтобы гарантировать, что проектирование и разработка проектов осуществляется согласно самым высоким стандартам, PLF осуществляет подробную оценку методологии каждого заказчика. Затем осуществляется работа с группой поставки и принимается решение либо полностью принять подход организации, либо дать рекомендации, чтобы обеспечить оптимальное решение.

### Специально назначенное контактное лицо

PLF назначит менеджера проекта (МП), который будет осуществлять надзор за успешной поставкой и установкой нашего оборудования для фасовки.

## Функции и преимущества:

- Изучение объекта: Размещение оборудования в целях оптимизации использования производственных площадей и производительности оборудования
- Моделирование линии/оборудования с целью оптимизировать производительность линии
- 3-мерное сканирование для сбора огромного количества данных для рассмотрения и анализа
- Планирование и рассмотрение бюджета: Управление ожиданиями для всех заинтересованных лиц
- Соблюдение графика монтажа
- Проектирование и функциональные особенности: Создание концепций оборудования, которые соответствуют требованиям
- Материально-техническое обеспечение и закупки: Поиск поставщиков материалов высшего качества в пределах бюджета
- Монтаж и ввод в эксплуатацию: Проверка, ревизия и испытания отдельных агрегатов и систем перед фазой эксплуатации
- Интеграция линии под ключ
- Описание способов работы и проектные графики: Обеспечение непрерывной эффективной работы линии, сданной под ключ, и особенно оборудования для наполнения
- Обучение операторов и инженеров: Для поддержания высоких стандартов эксплуатации оборудования

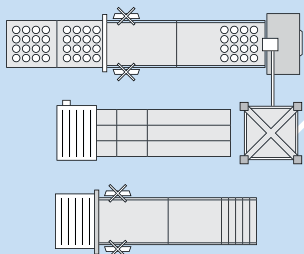




## Проекты линий под ключ

Мы можем предложить линию под ключ — от начальной концепции до поставки, ввода в эксплуатацию и долгосрочного сервисного обслуживания.

Приводим пример линии PLF, на котором легко понять широту нашего опыта и возможностей предлагаемых изделий.



### Депаллетизатор

Принимает поддоны, выставляет контейнеры в один ряд для подачи в линию



### УФ-обработка контейнера

Стерилизация внутренней части банки



### Система наполнения PLF

Наполняет и взвешивает контейнеры, с рядной системой газирования (опция), для поддержания низкого содержания остаточного кислорода



### Устройство очистки банок

Удаляет любые посторонние частицы внутри контейнера



### Система технического зрения

Контроль контейнера 360°. Проверяет штрих-код и выявляет любые дефекты печати или повреждения



### Агрегат PLF для вкладывания ложки

Вкладывает ложку в контейнер. Система технического зрения контролирует соответствие цвета и правильность вкладывания



### Закаточная машина

Помещает крышку на банку и выполняет закатку

**Система наклейки этикетки**

Приклеивает этикетку к контейнеру



**Лазерная маркировочная машина PLF**

Печатает данные партии на дне контейнера. Включает маркировку с присвоением серийных номеров с использованием 2-мерных матричных штрих-кодов



**Машина для вкладывания информационного листка**

Наклеивает информационный листок на контейнер



**Штабелер и упаковщик в усаживающуюся пленку**

Собирает контейнеры на поддоне и обертывает поддон в пленку



**Питатель крышек и система УФ-стерилизации**

Стерилизует крышки и подает их на закаточную машину



**Укупор**

Надевает крышку на контейнер



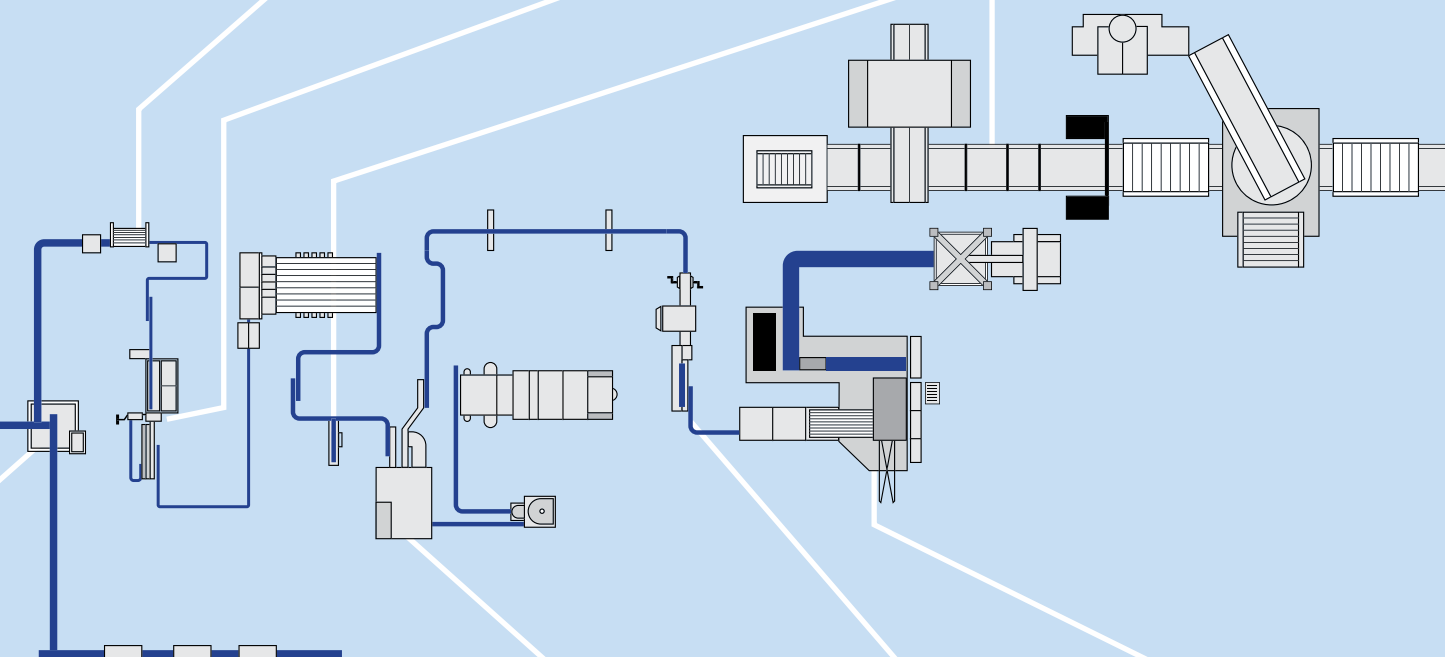
**Рентгеновская установка**

Проверяет наличие инородных тел в контейнере



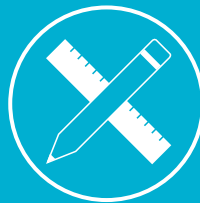
**Машина для упаковывания в коробки**

Собирает контейнеры и помещает их в картонную коробку



## Сотрудничество с самого начала

PLF работает с клиентами с самых ранних стадий, что обеспечивает успех проекта. Четко определенные цели тщательно уточняются на рабочих совещаниях, и это гарантирует, что поставка установки любого размера выполняется своевременно, в рамках бюджета и с соблюдением всех технических требований.



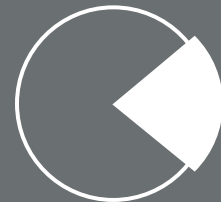
**ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ**  
Проектирование установки, которая обеспечит выпуск прогнозных объемов



**РЕШЕНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
Определение трудовых ресурсов и эксплуатационных процедур



**ПЛАН ПРОЕКТА**  
Создание подробной дорожной карты по реализации проекта



**ВЫПОЛНЕНИЕ**  
Выполнение успешного проекта по предварительно согласованным рекомендациям

Все изделия PLF специально изготавливаются для удовлетворения точных потребностей каждого заказчика, что позволяет ему получить сделанную на заказ систему, адаптированную к конкретным требованиям. Такой подход сделал компанию PLF лидером международного рынка с клиентской базой, которая включает мировые бренды в пищевом, фармацевтическом секторах и в секторе напитков.

В компании PLF International мы занимаемся тем, что превышаем ожидания наших заказчиков благодаря сочетанию высочайшего уровня опыта с изделиями высочайшего качества, при поддержке первоклассного сервиса.



# COUNT ON JBT TO HELP PROTECT YOUR INVESTMENT

JBT's greatest value in PProCARE® services comes from preventing unexpected costs through smart, purposeful, and timely maintenance based on unmatched knowledge and expertise. PProCARE service packages are offered as a maintenance agreement in various service levels, depending on your production and cost management requirements.



PRoCARE®

MINIMIZE YOUR DOWNTIME



REMOTE MONITORING & DATA ANALYTICS



FOOD SAFETY



SUSTAINABILITY

## OUR BRANDS



## Contact us

PLF International Ltd  
Ardleigh House, Dedham road, Ardleigh,  
Essex CO7 7QA England  
United Kingdom  
Phone: +44 (0) 125 555 2994  
Fax: +44 (0) 125 555 2995  
sales.har@jbt.com

John Bean Technologies NV  
Breedstraat 3  
9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
Phone: +32 3 780 1211  
Fax: +32 3 777 7955  
sales.sn@jbt.com



We're with you, right down the line.™



70 West Madison Street | Chicago, IL 60602 hello@jbt.com