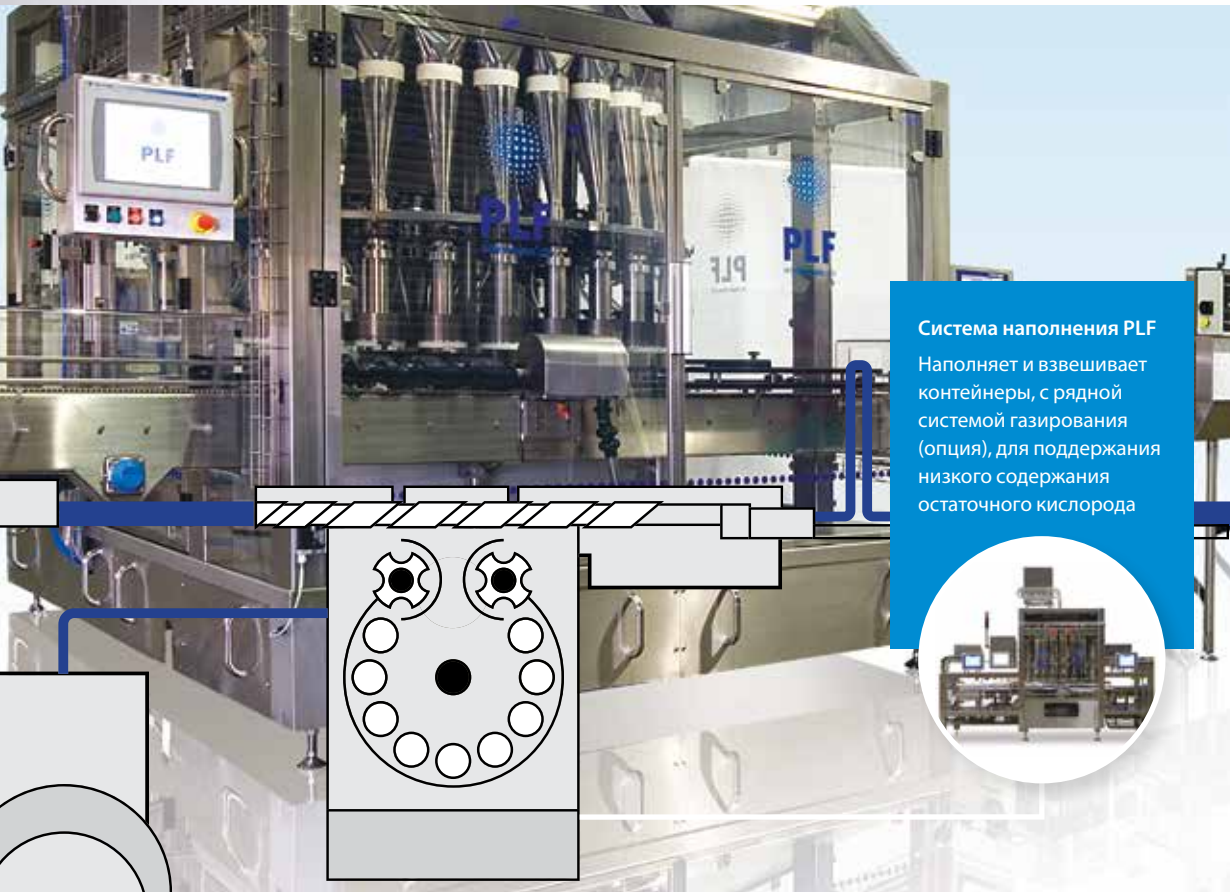


# PLF International

## Управление проектами

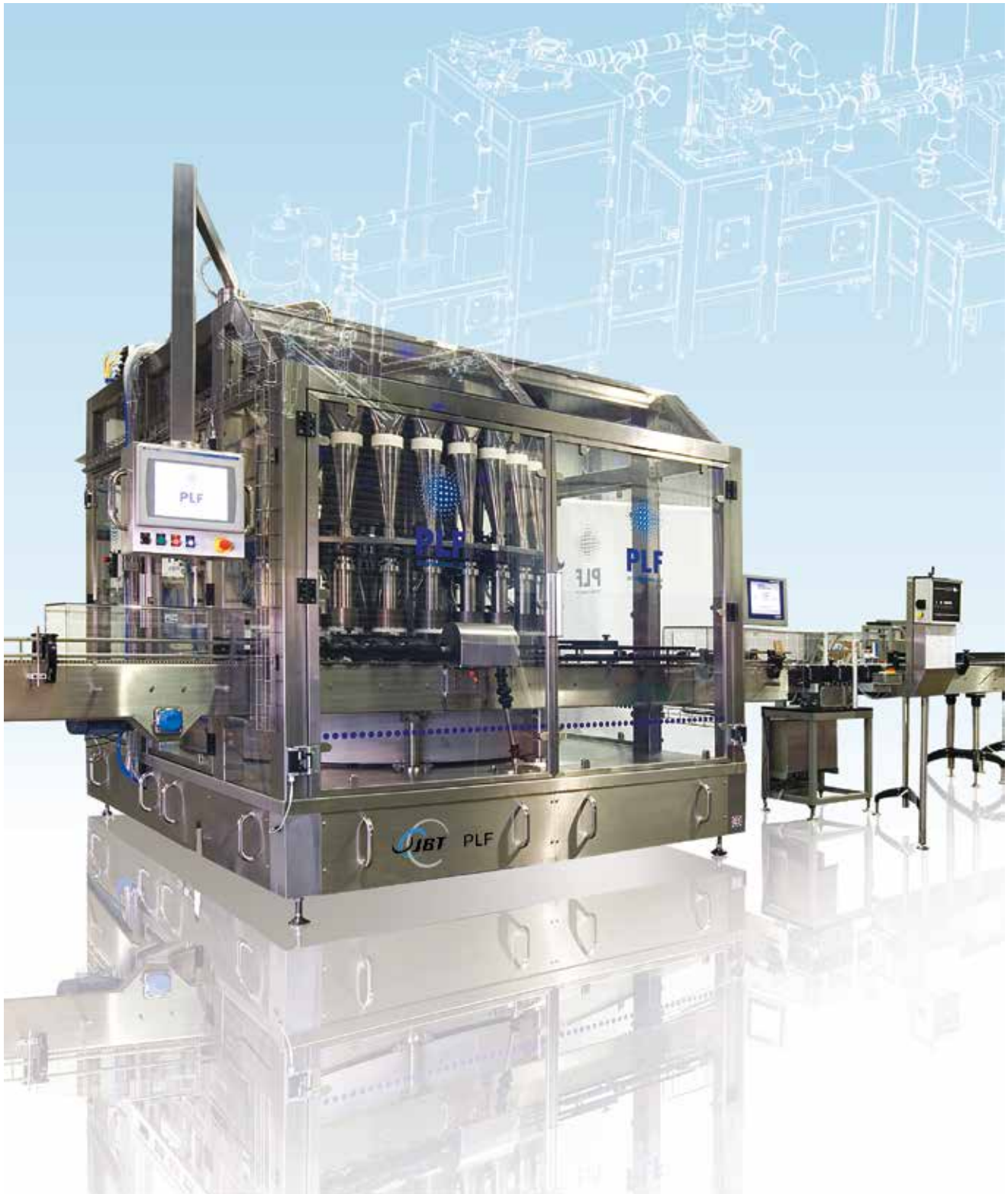


### Система наполнения PLF

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:

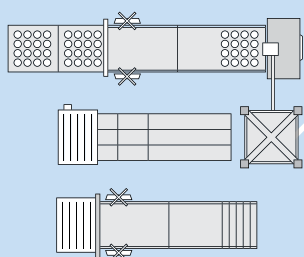
- Изучение объекта: Размещение оборудования в целях оптимизации использования производственных площадей и производительности оборудования
- Моделирование линии/оборудования с целью оптимизировать производительность линии
- 3-мерное сканирование для сбора огромного количества данных для рассмотрения и 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



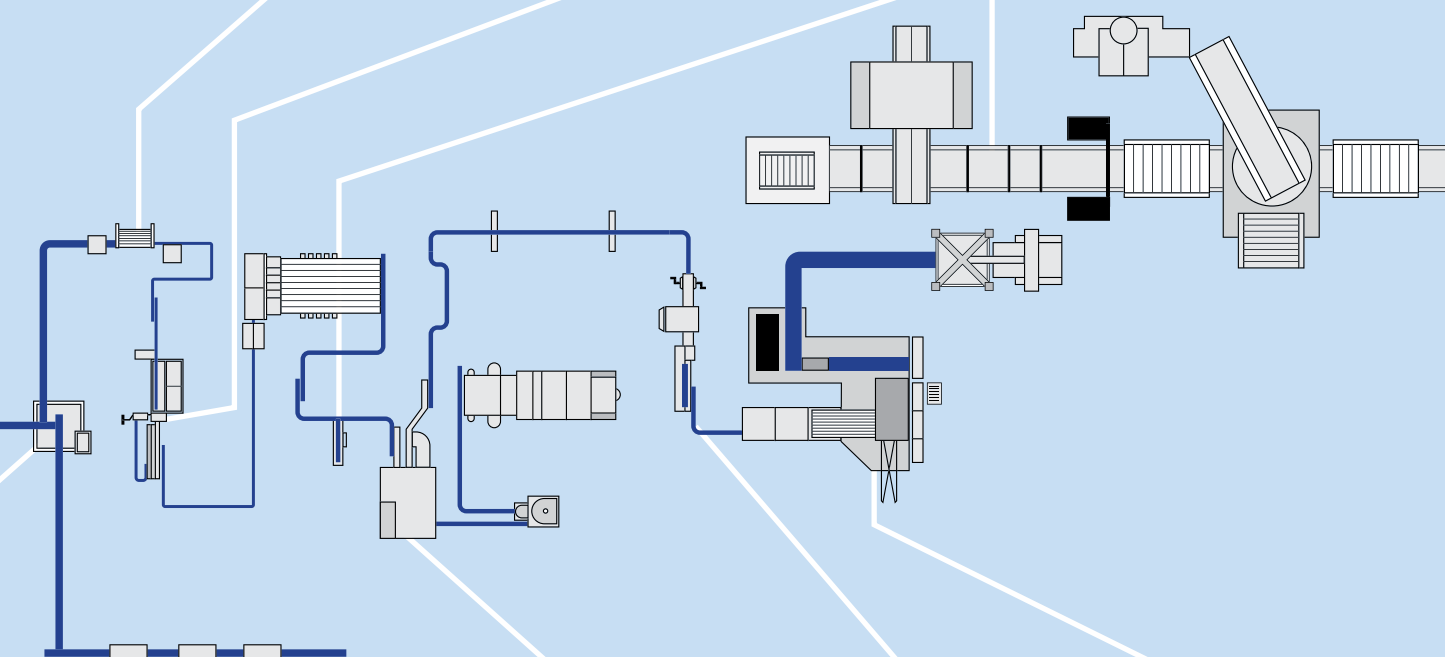
**Рентгеновская установка**

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.



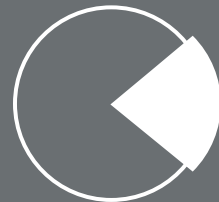
**ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ**  
Проектирование установки, которая обеспечит выпуск прогнозных объемов



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



### JBT LIQUID FOODS

FRESH PRODUCE TECHNOLOGIES | FRESH-CUT, ROBOTICS, STEAMING | FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING | SECONDARY PROCESSING | ASEPTIC SYSTEMS | FILLING AND CLOSING | IN-CONTAINER STERILIZING | TRAY SEALING | HIGH-PRESSURE PROCESSING | POWDER PROCESSING | TUNA PROCESSING

### OUR BRANDS



#### Europe

PLF International Ltd  
Riverside House Iconfield, Parkeston  
Harwich, Essex CO12 4EN  
United Kingdom  
Phone: +44 (0) 125 555 2994  
Fax: +44 (0) 125 555 2995

John Bean Technologies NV  
Breedstraat 3  
9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
Phone: +32 3 780 1211  
Fax: +32 3 777 7955

John Bean Technologies Foodtech Spain S.L.  
Autovía A-2, Km 34,400 - Edificio 1 y 3  
28805 Alcala de Henares  
Madrid, Spain  
Phone: +34 91 304 0045  
Fax: +34 91 327 5003

John Bean Technologies SpA  
Via Mantova 63/A  
43122 Parma  
Italy  
Phone: +39 0521 908 411  
Fax: +39 0521 460 897

#### North America

John Bean Technologies Corporation  
400 Fairway Avenue  
Lakeland, FL 33801  
USA  
Phone: +1 863 683 5411  
Fax: +1 863 680 3672

John Bean Technologies Corporation  
2300 Industrial Avenue  
Madera CA 93639  
USA  
Phone: +1 559 661 3200  
Fax: +1 559 661 3156

#### South America

John Bean Technologies Máq.  
e Equip. Ind. Ltda.  
Av. Eng Camilo Dinucci 4605  
14808-900 Araraquara, São Paulo  
Brazil  
Phone: +55 16 3301 2200  
Fax: +55 16 3301 2144

#### Latin America

JBT de México S de RL de CV  
Camino Real a San Andrés Cholula No. 2612  
Col. San Bernardino Tlaxcalancingo  
72820 San Andrés Cholula, Puebla  
México  
Phone: +52 222 329 4902  
Fax: +52 222 329 4903

#### Asia Pacific

John Bean Technologies (Shanghai) Co., Ltd.  
Room 1908, Hongwell International Plaza,  
1600 West Zhongshan Road,  
Xuhui District, Shanghai 200235,  
PRC  
Phone: +86 21 3339 1588  
Fax: +86 21 3339 1599

John Bean Technologies (Thailand) Ltd.  
No. 159/26 Serm-Mit Tower  
Room no. 1602-3 Sukhumvit 21 Road  
Klongtoey Nua Sub-district, Wattana District  
Bangkok 10110 Thailand  
Phone: +66 2 257 4000  
Fax: +66 2 261 4099

#### South Africa

John Bean Technologies (Pty) Ltd.  
Koper Street  
Brackenfell  
Cape Town, South Africa 7560  
Phone: +27 21 982 1130  
Fax: +27 21 982 1136



We're with you, right down the line.™

hello@jbt.com | [jbt.com](http://jbt.com)

