



ПОМОГАЯ ВАШЕМУ БИЗНЕСУ РАСТИ

Petainer - 35-летний опыт в области инноваций и разработки полимерных материалов

- ▶ Международная компания, специализирующаяся на разработке полимерных материалов, с собственным научно-исследовательским центром в Лондоне
- ▶ Владелец компании - один из крупнейших инвестиционных фондов в мире - KKR
- ▶ Золотой статус корпоративного социально ответственного поставщика по рейтингу EcoVadis с 2018 года



KKR

Petainer является поставщиком крупнейших корпораций мира

ABInBev / EFES

БАЛТИКА
Part of the Carlsberg Group

HEINEKEN

Orkla

Carlsberg
Group

PEPSICO

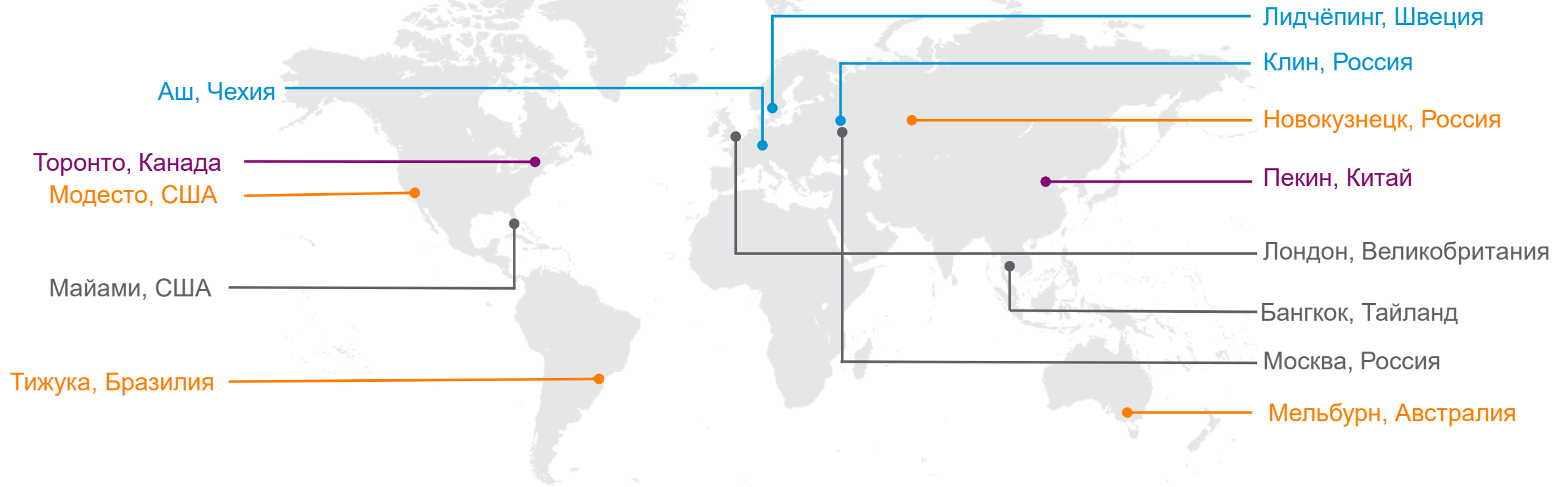
Coca-Cola



Schweppes

Petainer - глобальное присутствие

- Производственные площадки (выдув, литье преформ)
- Площадки выдува
- Запланированные площадки выдува
- Региональные офисы



Petainer - основные производственные площадки

ШВЕЦИЯ (Лидчёпинг)



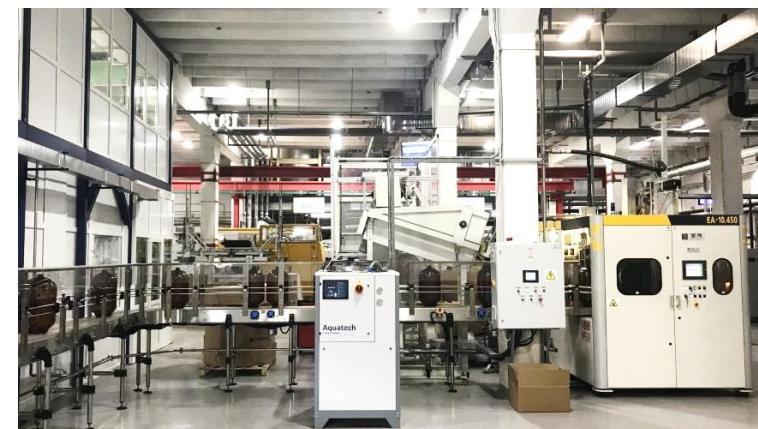
- Производство **преформ, одноразовых бутылок** для воды, газированных напитков, пива, сидра и других продуктов питания и напитков
- **Мощности литьевого оборудования:** 2 миллиарда единиц в год
- **Мощности выдувного оборудования:** 340 миллионов единиц в год
- **Новый склад построен 2018 году**

ЧЕХИЯ (Аш)



- Производство **одноразовых и оборотных бутылок для воды, бутылей для кулера, кег и преформ**
- **Мощности литьевого оборудования:** 500 миллионов единиц в год
- **Мощности выдувного оборудования:** 340 миллионов единиц в год
- **Новый склад построен 2018 году**

РОССИЯ (Клин)



- Площадка запущена в 2014 году
- Производство **преформ, кег и банок**
- Площадка сертифицирована по ISO 9001:2015 и HACCP



petainerKeg – Система менеджмента качества

Соответствие мировым стандартам качества

- ▶ Системы менеджмента и качества ISO 9001
- ▶ Система менеджмента окружающей среды ISO 14001
- ▶ Система энергоменеджмента ISO 50001
- ▶ Система менеджмента безопасности пищевых продуктов FSSC 22000
- ▶ Система менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда OHSAS 18001
- ▶ Анализ рисков и критических контрольных точек, обозначающая систему контроля над качеством пищевой продукции HACCP (Октябрь 2018, Клин)



petainerKeg

- ▶ **Индустриальный стандарт** в сегменте ПЭТ-кег;
- ▶ **35-летний опыт** в области инноваций и разработки полимерных материалов;
- ▶ **Помогает открывать новые рынки** и быстро реагировать на возрастающую в сезон потребность в упаковке;
- ▶ **Многолетнее сотрудничество** с крупнейшими корпорациями и производителями пива;
- ▶ **Гарантия качества и поддержка** на всех этапах цепочки поставок;
- ▶ **Подходит для:** пива, вина, лимонадов, нитро-кофе, комбучи и других слабогазированных напитков;
- ▶ **Совместим со стандартными системами** наполнения и розлива.



petainerKeg – безопасность Вашего бренда

Технология запрессовки фитинга (фитинга на защёлках) это:

- ▶ **Безопасность** от нештатных ситуаций, в отличие от решения с резьбовым соединением;
- ▶ **Безупречная герметичность**, надежность и прочность соединения;
- ▶ **Давление на отрыв фитинга - 12 бар**;
- ▶ **Простота сборки** на автоматических линиях: требует только одного движения (сверху вниз) для запрессовки кега.

Технология запрессовки исключает:

- ▶ **Риск попадания частиц пластика** (стружки от резьбового соединения) в напиток в сравнении с технологией закручивающегося фитинга;
- ▶ **Риск вторичного использования** ПЭТ-кега и продажи напитка под Вашим брендом (Например, Фитинг Apr - одноразового открытия, который обладает функцией автоматического сброса давления в кеге);
- ▶ **Риск вскрытия** кега и разбавления напитка другой жидкостью;
- ▶ **Риск причинения вреда** репутации Вашего бренда.



petainerKeg – безопасность Вашего бренда

Apr фитинг

* pr (pressure release) – функция автоматического сброса давления

Почему? Любой кег остаётся с давлением внутри даже после опустошения.

Фитинг Apr гарантирует **БЕЗОПАСНОСТЬ** Вашему персоналу, бренду и потребителю.

Как? После подключения/снятия заборной головки фитинг Apr остается открытым и сбрасывает давление в атмосферу. Особенность данного конструктивного решения от Petainer - стопорное кольцо внутри, которое не позволяет клапану закрыться.

Преимущества:

- ▶ **Защита Вашего бренда от подделок**, так как кеги с фитингом Apr нельзя использовать повторно!
- ▶ **Не требуется изменений** для начала работы на автоматических линиях (например, KHS)
- ▶ **Гарантированный сброс давления** после использования кег в торговых точках.
- ▶ **Дополнительные манипуляции по снятию давления** для персонала торговых точек исключены.
- ▶ Подходит для работы со стандартными заборными головками.



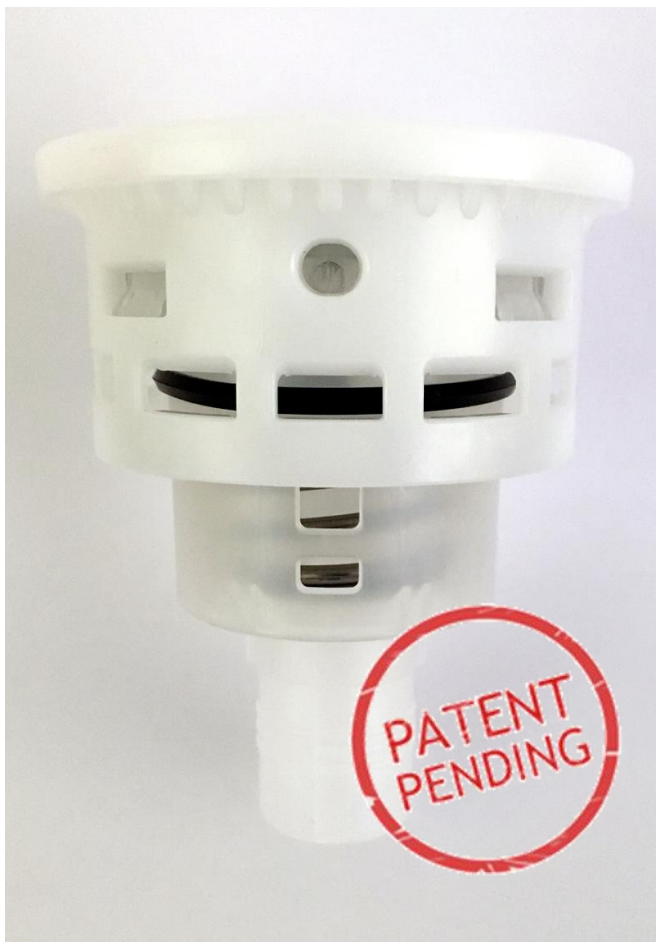
Защитите свой бренд

Защитите свой объем продаж

**Прекратите поставлять кеги
для повторного использования
на сером рынке**

petainerKeg – безопасность Вашего бренда

Фитинг нового поколения A4*



- ▶ **Автоматический сброс избыточного давления из кега** – предохранительный клапан открывается при достижении давления в кеге 6 бар
- ▶ Дизайн фитинга разработан таким образом, чтобы обеспечить безопасность кега на всех этапах эксплуатации. Предохранительный клапан работает даже при подключенной к кегу раздаточной головке, в отличие от решений конкурентов!

*Доступен к поставкам с 2020 года

petainerKeg

Облегченная преформа 362г

В 2020 году в рамках своей глобальной экологической программы Petainer запускает на рынок кег 30л с преформой весом 362 г.

Тенденция снижения веса упаковки набирает популярность во всем мире, поскольку данная мера позволяет оказывать положительное влияние на состояние окружающей среды.

Планируется, что в 2020 году данный продукт полностью заменит кеги с преформами весом 400г. Качественные характеристики кега при этом не поменяются – толщина стенки останется прежней, а значит, кег будет таким же надежным и безопасным, как и его предшественник.

Преимущества преформы 362г:

- ▶ Увеличение эффективности логистики на 6%
- ▶ Снижение цены преформы без потерь качественных характеристик
- ▶ Уменьшение воздействия на окружающую среду



petainerKeg

Облегченная преформа 362г :

Zero 362

Вес преформы - 362 гр

Объем кег – 30 литров

Доступные типы фитингов: A, G, S, D

Безопасность по доступной цене – специально разработан для российского рынка и предназначен для продуктов, не требующих длительных сроков хранения.

- ▶ **Сроки хранения продукта:** для производства petainerKeg Classic Zero используется высококачественный ПЭТ, что позволяет даже без добавления антиоксиданта в зависимости от заявляемых Заказчиком требований к показателям подхвата O₂ и потерь CO₂ сохранять потребительские свойства напитка **до 90 дней**.

Технические характеристики кег Zero и Inter 362 гр:

- ▶ Давление на разрыв: > 7 бар
- ▶ Тест на падение : падение с высоты 1 м под углом 0° и 90° при сохранение целостности корпуса
- ▶ Толщина стенок : > 0.38 мм



Inter 362

Вес преформы - 362 гр

Объем кег – 30 литров

Доступные типы фитингов: A, G, S, D

Оптимальный баланс – лучшее решение для тех, кому важны цена и длительные сроки хранения напитка.

- ▶ **Сроки хранения продукта:** для производства преформ PetainerKeg Classic Inter используются антиоксидант PolyShield™ в качестве барьера от проникновения O₂ и нейлон MXD6 для защиты от потери CO₂, что позволяет хранить наливаемый продукт **до 6 месяцев** в зависимости от требований, предъявляемых Заказчиком к напитку по показателям подхвата O₂ и потерь CO₂:

- Доступ кислорода (6 месяцев) < 0,2 ppm
- Потеря CO₂ (6 месяцев) < 15%

Hybrid Прочный, безопасный, экологичный

Разработан для наполнения ручным способом, на полуавтоматических и автоматических линиях розлива

● БЕЗОПАСНОСТЬ:

Устойчивость к механическим повреждениям
Устройство для сброса давления поставляется с каждым кегем

● ГОТОВЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КЕГИ:

Поставляются предварительно продутые азотом

● СОВМЕСТИМОСТЬ С ЛИНИЯМИ СТАЛЬНЫХ КЕГ:

Не требуют адаптеров

● БЫСТРОЕ НАПОЛНЕНИЕ:

Верхний и нижний налив
Минимальный остаток продукта после эксплуатации - не более 150 мл



● ЭКОЛОГИЧНЫЙ ДИЗАЙН:

Многоразовые обечайки изготовлены из перерабатываемого полипропилена

● УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Легко переносить и штабелировать
Оптимальная паллетизация наполненных кег

● ЗАЩИТА ПРОДУКТА:

Дополнительная УФ-защита
(не нуждается в гофрокоробе)

● БАРЬЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Защита от проникновения O₂ и потери CO₂

Hybrid Прочный, безопасный, экологичный

Разработан для наполнения ручным способом, на полуавтоматических и автоматических линиях розлива



Объем	20л	30л
Диаметр	243мм	305мм
Высота	593.5мм	595мм
Вертикальная нагрузка	Макс. 200кг (2000N)	Макс. 200кг (2000N)
Наполнение: ручной налив, полуавтоматические и автоматические линии для стальных кег	✓	✓
Максимальное рабочее давление	4.1 бар, 60 psig	4.1 бар, 60psig
CO2 барьер (после 9 месяцев)	<15% CO2	<15% CO2
O2 барьер (после 12 месяцев)	<200 ppb	<200 ppb
Защита от УФ-лучей	>500 nm	>500 nm

Спасибо!

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «КРОП-ПИВО»

**Юридический адрес: 220073, РБ, г. Минск,
ул. Гусовского, дом 10, офис 501**

Телефон:

+375-17-300-22-72

+375-29-165-39-02

+375-25-73-59-447

e-mail: Belarus@krop-pivo.ru