

# Инновации Linpac Allibert: комплексные решения логистики в автомобилестроении



Компания Linpac Allibert – ведущий поставщик пластиковой оборотной транспортной упаковки (ОТУ) в Европе. Linpac Allibert, одно из крупнейших подразделений компании Linpac с оборотом 1,5 млрд. евро, уже полвека производит современную продукцию для розничной торговли, сельского хозяйства, рыболовства, производства продуктов питания, напитков, а также автомобильного и промышленного секторов.



Компания Linpac Allibert, первоначально называвшаяся Lincolnshire Packaging, была образована в 1959 г. как предприятие, специализирующееся на производстве ОТУ. В настоящее время она выпускает широкий ассортимент высококачественных контейнеров, поддонов, тележек, изготовленных из натурального или переработанного материала. Номенклатура продукции включает в себя безопасные, прочные контейнеры с крышками, широко используемые в розничной торговле непродовольственными товарами — одеждой, электротехническими изделиями, CD-дисками и книгами; складывающиеся и вкладывающиеся контейнеры для розничной торговли, производства и переработки и тяжелые объемные контейнеры, которые идеально подходят для всех отраслей промышленности. Имеются также специальные контейнеры (ящики), предназначенные для напитков, контейнеры для хранения и созревания сыров, контейнеры для мяса с отверстиями для соблюдения требуемых гигиенических условий.

Оборотная транспортная упаковка. Оборотная транспортная упаковка Linpac Allibert помогает клиентам в осуществлении эффективной цепочки поставок, управлении активами, лизинге, техническом обслуживании техники, позволяя экономить немалые средства, а также обеспечивает сокращение выбросов углекислого газа. Срок службы пластиковой возвратной тары составляет в среднем 10 лет, что обеспечивает ее владельцам быстрый возврат инвестиций по всей цепочке поставок.

Сотни клиентов по всей Европе, от производителей крупных транспортных средств до уличных торговцев и крупных супермаркетов, уже ощутили преимущества сотрудничества с Linpac Allibert. Даже в непростых экономических условиях последних лет Linpac

Allibert сделала акцент на предоставлении комплексных решений, которые снижают расходы и облегчают бизнес-процессы клиентов, повышая тем самым их конкурентоспособность и обеспечивая высокую производительность.

В этой статье мы более подробно расскажем о комплексных решениях Linpac Allibert в области автомобилестроения, производства запчастей и комплектующих.

## Инновации, усиливающие преимущества

Производство автомобилей — дело непростое. Жесткие требования и конкуренция заставляют постоянно поддерживать высокое качество продукции и снижать издержки в этой отрасли промышленности. Мировой лидер в области тары и упаковки Linpac Allibert имеет 50-летний опыт разработки систем для обработки материалов широкого спектра применения и многие годы помогает автопроизводителям и производителям комплектующих оптимизировать цепочку поставок, сокращать объем отходов и уменьшать расходы. Специалисты компании, работающие с автопроизводителями, стремятся искать новые пути к повышению эффективности бизнеса клиентов и уже сэкономили им миллионы евро на оптимизации поставок в автомобильной отрасли.

Хранение и перевозка «воздуха» — это потери времени и денег. Не тратьте их попусту и используйте многооборотную тару! Специально для этих целей Linpac Allibert спроектировала контейнеры и крепеж особой конструкции для поставки большого количества деталей.

Широкий ассортимент специализированных систем упаковки и услуг Linpac Allibert позволяет рационализировать движение материалов от поставщика к производственной линии и повысить эф-

фективность работы персонала, призван ускорить техпроцессы. Сотрудничество с производителями и поставщиками позволило компании создать целую гамму продуктов для автопромышленности.



### Linpac Allibert и автомобилестроение

Компания Linpac Allibert помогла некоторым ведущим автопроизводителям, включая Ford, Peugeot, Renault, VW и Volvo, а также поставщикам первого и второго уровня снизить расходы в цепочке поставок. Как это произошло? Благодаря полному исключению затрат на утилизацию отходов упаковки, ускорению поставки продукции и значительно-

му снижению топливных и транспортных расходов.

В этой отрасли требуется высокая квалификация, и Linpac Allibert постоянно сотрудничает с производителями, разрабатывая инновационные методы решения для ситуаций, которые возникнут в дальнейшем.

В ассортименте решений Linpac Allibert поддоны, тележки, складные и жесткие контейнеры со специальным крепежом для защиты компонентов — и это лишь одна сторона дела. Linpac Allibert предлагает широкий спектр услуг — от радиочастотной идентификации и других систем по отслеживанию активов по всей цепочке поставщиков до обслуживания и переработки, а также финансовые и лизинговые решения для равномерного движения средств.

### I — это Инновации

Конструкция I-Frame, предназначенная для эффективной транспортировки деталей на производстве — это лишь один из множества продуктов и услуг, разработанных Linpac Allibert для оптимизации процессов в автомобильной отрасли.

Пластиковая многооборотная тара Linpac Allibert является модульной и соответствует требованиям основных промышленных стандартов по занимаемой площади, что облегчает ее использование. Возможно, вам уже знакомы такие названия, как Tytan, Galia, KLT и Eureka, — это эталонные контейнеры, широко используемые в автомобильной промышленности Европы. Linpac Allibert поставляет жесткую и штабелируемую многооборотную тару

различного объема и форм и может разработать как средства крепления и защиты груза, так и указать выше продукты по индивидуальным требованиям заказчиков.

Контейнеры KLT изготовлены из полипропилена и предназначены для использования в качестве тары для комплекующих автомобильной промышленности. Рифленое дно контейнеров позволяет применять их в комплексе с гравитационными стеллажами при проектировании конвейерных линий для автомобильной промышленности. Надежная и прочная конструкция продукции серии KLT не подвержена влиянию большинства видов масел, кислот и щелочей, отлично поглощает шум при перевозке, материал, из которого она выполнена, выдерживает колебания температур от  $-200$  до  $+1000$  °С. Пластиковые контейнеры VDA-R-KLT Linpac Allibert имеют гладкие внутренние стенки, что позволяет легко чистить их. Эти изделия полно-





стью совместимы с любыми контейнерами евростандарта, а также с контейнерами типа KLT.

Стандарт VDA 4500 по таре для транспортировки автозапчастей и комплектующих в автомобильной промышленности использует большинство мировых автопроизводителей. Современные технологии сборки автомобилей успешно внедряются и в России.

Пластиковая тара R-KLT специально разработана для использования на мобильных, гравитационных стеллажах. Контейнеры серии KLT — стандартный вариант контейнеров для ручной и автоматической транспортировки, отвечающий требованиям стандарта VDA по таре для перевозки автозапчастей в автомобильной промышленности.

Современные и практичные пластиковые контейнеры серии KLT повсеместно вытесняют металлические «банки» и картон, т. к. имеют ряд неоспоримых преимуществ:

- автоматический подбор деталей и штабелирование порожних контейнеров;
- горизонтальная и вертикальная транспортировка благодаря специальным отверстиям в них;
- возможность захвата благодаря двум отверстиям на боковых стенках;
- использование в системах mini-load благодаря отверстиям для захвата на фронтальных и боковых сторонах.

Размеры контейнеров позволяют устанавливать их на европоддонах с габаритами 1200x1000 и 1200x800 мм, рифленое дно обеспечивает им устойчивое положение и плавное движение по конвейерной линии. Контейнеры KLT легко чистятся и обладают хорошими огнеупорными характеристиками из-за цельной конструкции стенок.

Естественно, благодаря этим качествам контейнеры KLT Linpac Allibert успешно применяются и при поставках комплектующих, автомобильных узлов на сборочные линии автозаводов, а также в других отраслях, где присутствует сборка деталей: для производства изделий электроники, компьютеров, телевизоров, бытовой техники, в авиационной, космонавтике и т. д.

Linpac Allibert производит пластиковые контейнеры KLT (RL-KLT, R-KLT, C-KLT, FALT-KLT (складывающиеся), LWB, выпускает специальные контейнеры стандарта Galia для таких автопроизводителей, как Peugeot, Renault и др., а также дополнительные компоненты для тары (вкладыши, «карманы», вставки и др.) для размещения деталей по

отдельным ячейкам (это позволяет избежать повреждений при транспортировке до места сборки), предлагает оригинальные инновационные разработки, обеспечивающие сокращение расходов при транспортировке пустой тары.

### Надежные, прочные, многооборотные ящики

Ключевым компонентом продуктов и услуг, предлагаемых Linpac Allibert для автопромышленности, является большой складной контейнер (FLC), гарантирующий, что его содержимое будет погружено в автотранспорт с максимальной плотностью согласно нормам отраслевых стандартов. Объем такого контейнера в сложенном виде (после использования) занимает менее трети от первоначального. Последней разработкой FLC нового поколения является модель Tytan, сконструированная для наибольшей экономии расходов, площади и времени на автомобильном производстве.

Linpac Allibert может оснастить свои контейнеры универсальными текстильными упаковочными системами для транспортировки любых комплектующих и материалов. Как и контейнер, такие системы можно использовать повторно, что сокращает объем отходов упаковки. Эти системы тщательно проверены, испытаны и позволяют оптимально поддерживать уровень товарных запасов, сокращать потери и оптимизировать эффективность процессов. Крепеж, выполненный по заказу, и раздвижные



модульные контейнеры гарантируют, что как мелкие, так и крупные комплектующие будут защищены при транспортировке и доставлены в целости и сохранности от поставщика к автопроизводителю.

Пластиковая тара Linpac Allibert для автопромышленности доказала свою эффективность благодаря сокращению отходов при упаковке, повышению плотности загрузки, уменьшению потерь в пути и максимально полезному использованию объема при прямых и обратных перевозках, что помогает уменьшить количество необходимых рейсов.

Кроме точного соответствия требованиям транспортных и технологических операций на промышленных предприятиях, где контейнеры Linpac Allibert помогают обеспечить высокую производительность и аккуратное перемещение любых изделий, они также подходят для безопасной перевозки грузов в автомобильных, железнодорожных и морских контейнерах независимо от расстояния.

### Решения для будущего

Linpac Allibert постоянно инвестирует в будущее — не только свое, но и в будущее своих клиентов. Обязательства компании в области исследований и разработок означают, что она постоянно изучает требования заказчиков и ищет новые пути снижения их затрат. Развиваясь в партнерстве с клиентами, Linpac Allibert создает долговременные отношения и предлагает уникальные знания и решения во всех направлениях своей деятельности. Автомобильное производство не является исключением.

Компания производит всю многооборотную тару самостоятельно на заводах, размещенных в ключевых точках Европы, что позволяет гарантировать высочайшее качество продукции, которая поставляется для российской автомобильной промышленности. Почему бы и вам не присоединиться к тем, кто уже получил преимущества от использования опыта и квалификации в автомобилестрое-



нии? Сделать это можно, обратившись в ЗАО «Компания инноваций и технологий», которая является официальным дилером крупнейшего производителя пластиковой тары в мире компании Linpac Allibert и осуществляет комплексные услуги по продаже и поставкам производимых ею тары, пластиковых контейнеров любых размеров и различных по назначению. Специалисты компании дадут квалифицированные рекомендации и советы по подбору пластиковой оборотной тары для любого производства в России..

СТ

## КОМПАНИЯ ИННОВАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ



→ Погрузчики, штабелеры  
→ Автопогрузчики, ричстакеры  
→ Боковые погрузчики  
→ Складское оборудование, стеллажи, тара  
→ Полмоечные и подметальные машины  
→ Тяговые аккумуляторные батареи  
→ Автоматизированные системы хранения, архивы  
→ Магнитные захваты  
→ Складские и морские контейнеры



Innovations & Technologies  
COMPANY



CAT Lift Trucks

**EXIDE**

Genkinger  
HUBTEX.

**HUBTEX.**

KARDEX  
ONE FOR ALL.

WALKER

CLARK  
THE FORKLIFT

BAUMANN

comoc  
professional people

**CARGOTEC**  
HIRE - KILMER - MACGREGOR

**LAVOR**

**CIT3 CONTAINEX**  
Поставщик из контейнеров

Тольятти: (8482) 66-10-21, 66-10-22  
Москва: (495) 505-89-15

**www.kiit.ru e-mail:office@it-comp.ru**