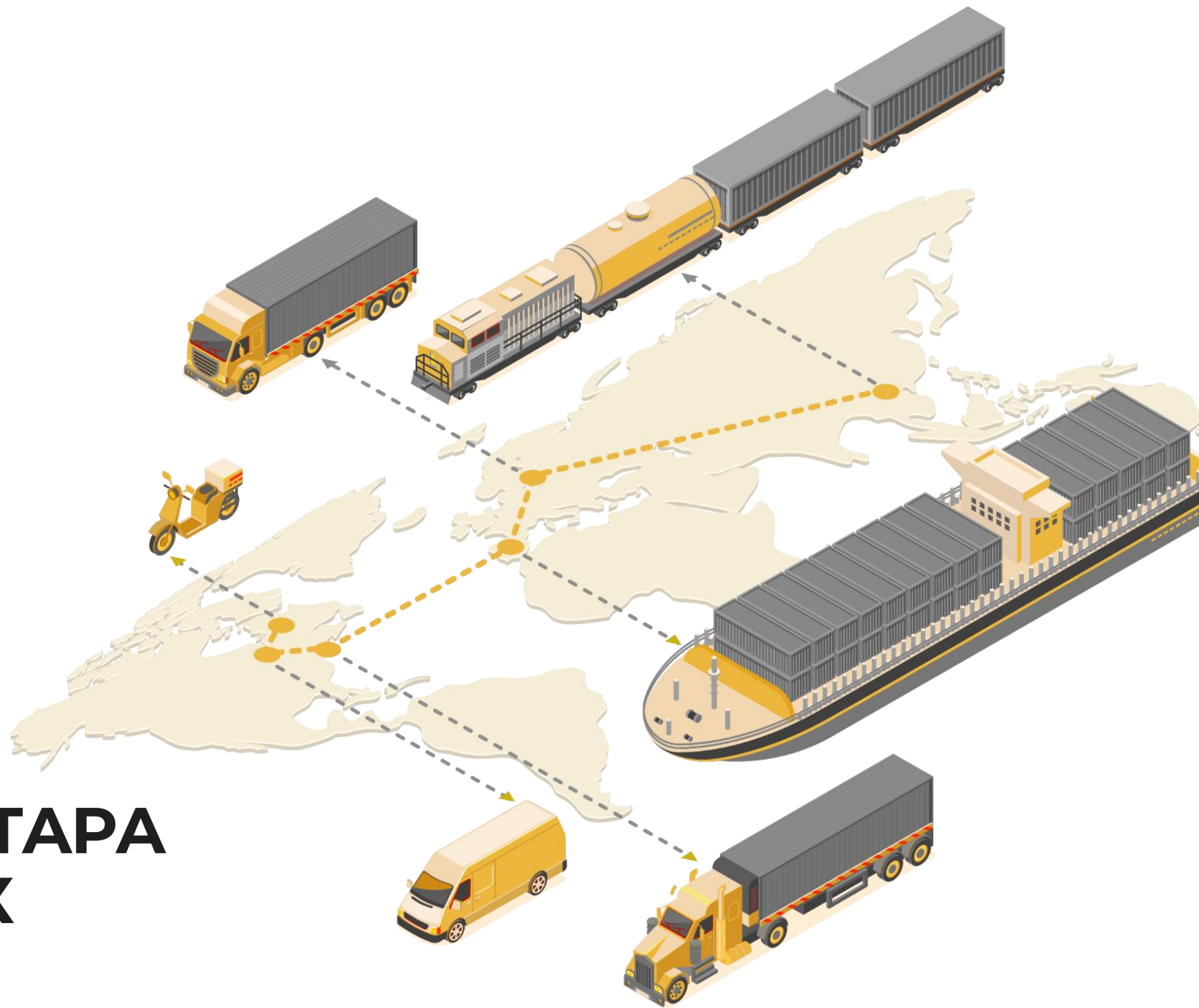


**PM
BOX**

ООО «ПМ-Композит»

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТАРА
ИЗ КОМПОЗИТНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**





2017

ГОД
ОСНОВАНИЯ

80+ ЧЕЛОВЕК

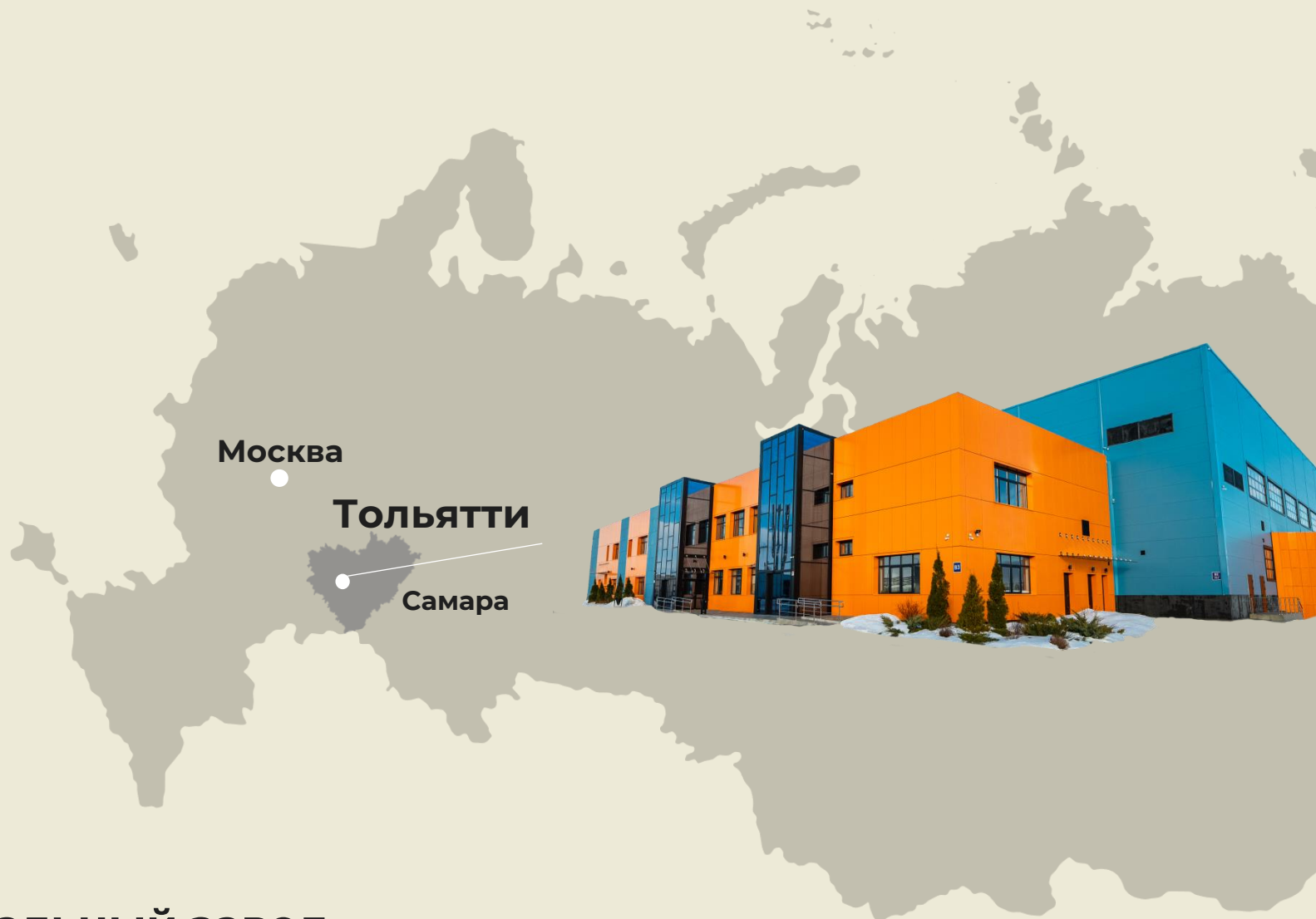
ПЕРСОНАЛ

ТОЛЬЯТТИ

ЛОКАЦИЯ

11 000 М²

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПЛОЩАДИ



**Современный многофункциональный завод
по производству продукции из композитных материалов**



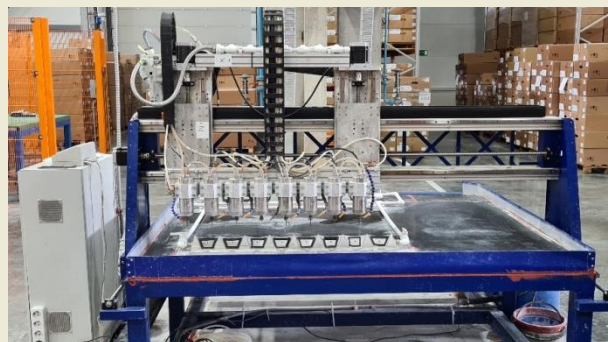
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ЗАВОДА «ПМ-КОМПОЗИТ»



Роботизированные прессовые комплексы Siempelkamp с усилием 1 000 и 1 500 тонн, пресс для малых деталей с усилием 160 тонн



Автоматизированная линия для подачи сырья



Фрезерный станок с ЧПУ и 5-координатный обрабатывающий центр



Лаборатория, оборудование для 3D-сканирования и печати



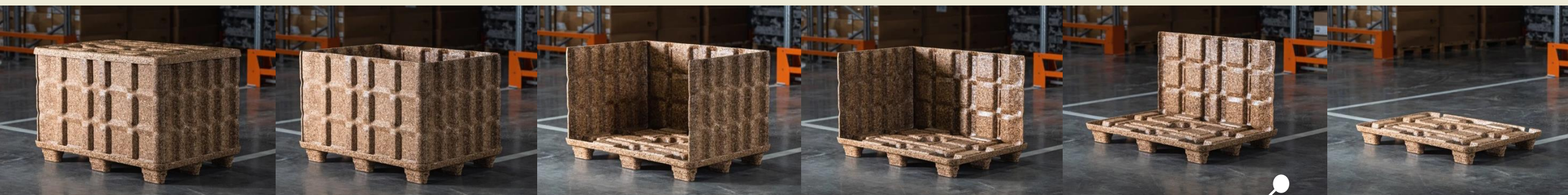
PM BOX – МНОГООБОРОТНАЯ ТАРА ИЗ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА ECOLAN



Контейнер PM BOX – удобная сборно-разборная конструкция из композитного материала **ECOLAN**



PM BOX – УДОБНЫЙ РАЗБОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР



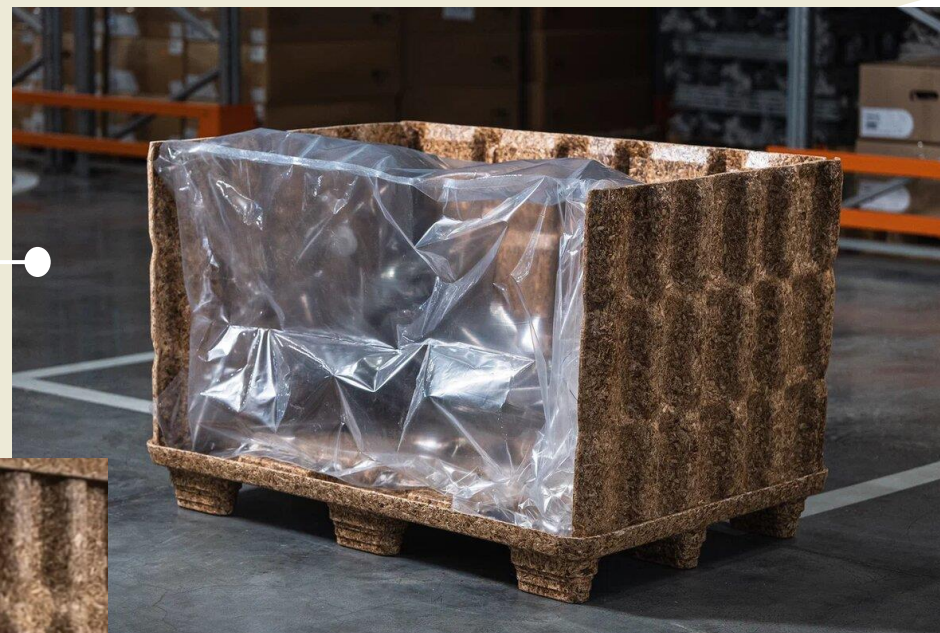
Конструкция состоит из поддона, 4 отдельных стенок (по 2 на большую и по 2 на малую сторону поддона) и крышки.



PM BOX – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

PM Box надежно защищает продукцию от повреждений, гарантирует сохранность груза от воздействия внешних факторов.

Статистическая грузоподъемность – **2000 кг.**





ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПОЗИТНОЙ ТАРЫ PM BOX

Многофункциональность и широкое применение в различных сферах



Пищевая
промышленность



Автомобильная
промышленность



Химическая
промышленность



Электротехническая
промышленность



Легкая
промышленность



Светотехническая
промышленность



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПОЗИТНОЙ ТАРЫ PM BOX

Существенная экономия при транспортировке



В транспортировочном положении в стандартную еврофуру помещается **450 комплектов PM Box**, для сравнения только **170 комплектов** аналогичной пластиковой тары.



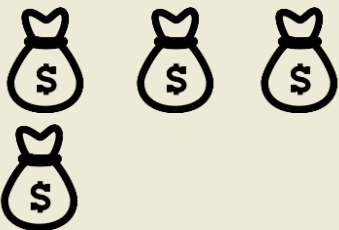
Средняя стоимость фуры на расстояние 1000 км – **60 000Р**



3 рейса необходимо совершить для возврата пластиковой тары



1 рейса достаточно для возврата контейнеров PM BOX



180 000Р - затраты на возврат пластиковой тары

60 000Р - затраты на возврат контейнеров **PM Box**

ОБЩАЯ ЭКОНОМИЯ 120 000Р



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПОЗИТНОЙ ТАРЫ PM BOX

Экономия складских издержек

**PM Box значительно экономит
складское пространство**





ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПОЗИТНОЙ ТАРЫ PM BOX

Отсутствие обязательной фитосанитарной сертификации

Контейнер PM Box не подлежит обязательной фитосанитарной сертификации.

При пересечении границы пользователю нет необходимости:

- Проходить сертификацию
- Обработать тару самостоятельно или оплачивать обработку тары
- Покупать специальное оборудование для обработки тары





ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПОЗИТНОЙ ТАРЫ PM BOX

Удобство и простота при эксплуатации

- При сборке/разборке задействован **1 сотрудник**
- Время сборки/разборки контейнера **1 мин**
- При погрузке/разгрузке нет необходимости разбирать контейнер полностью, достаточно снять необходимый элемент (крышка, малая боковая стенка, большая боковая стенка)
- **Полностью разборный.** При необходимости части контейнера могут использоваться по отдельности (поддон, крышка, стенки)





ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПОЗИТНОЙ ТАРЫ PM BOX

Инжиниринг и разработка

В зависимости от потребности клиента возможен инжиниринг специальной оснастки и дополнительных элементов:

- Специальная подставка для дополнительной фиксации груза внутри контейнера
- Тканевый или полимерный сепаратор для сохранности хрупких, легкодеформируемых деталей
- Установка колес, лыж, направляющих
- Оснащение замками, стяжками, креплениями стенок
- Доп. комплектация: GPS трекер, датчик температуры, гироскоп





ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПОЗИТНОЙ ТАРЫ PM BOX

Сравнение с аналогами

ЖЕЛЕЗНАЯ ТАРА



- Высокая стоимость
- Большая масса
- Подвержена коррозии
- Крышка отсутствует и оплачивается отдельно
- Ограниченная применимость (не подходит для транспортировки легковесного груза)
- Пониженный транспортный и складской коэффициенты (вместимость в еврофуру 96 шт.)

ДЕРЕВЯННАЯ ТАРА



- Впитывает влагу
- Требует санитарную обработку
- Требует крепеж (гвозди, саморезы)
- Подвержена заболеваниям древесины (плесень, грибок, насекомые)
- Подвержена горению
- Более хрупкая

ПЛАСТИКОВАЯ ТАРА



- Высокая стоимость
- Пониженный транспортный и складской коэффициенты (вместимость в еврофуру 170 шт.)
- Более хрупкая

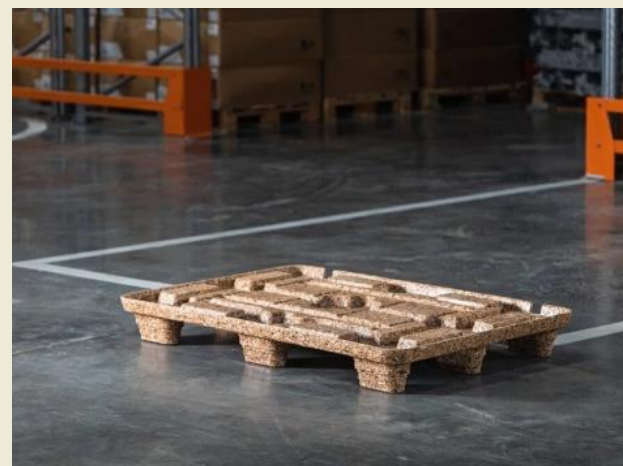
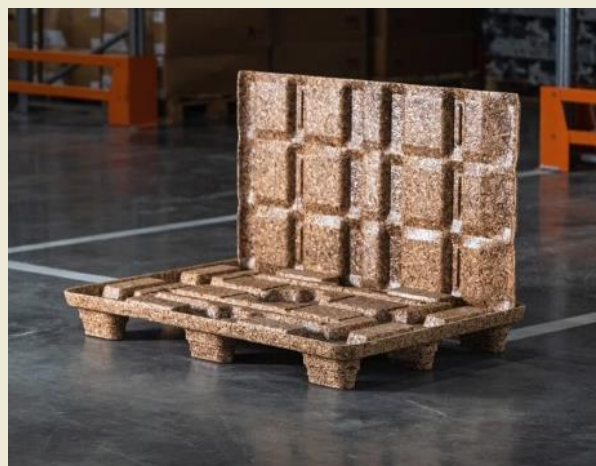


ОБРАЗЦЫ КОНТЕЙНЕРА PM BOX





ОБРАЗЦЫ КОНТЕЙНЕРА PM BOX

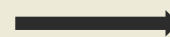
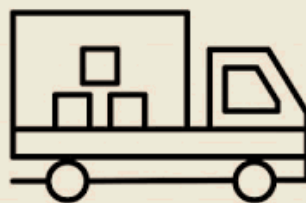
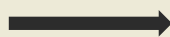




ПУЛИНГ КОНТЕЙНЕРОВ PM BOX

Пулинг - логистическая схема, при которой клиент не приобретает контейнер, а лишь платит за его использование в тот момент и в том количестве, которое необходимо (с последующим возвратом в ПМ-Композит);

- количество тары в обороте оптимально для решения текущих задач
- поставляемая тара всегда находится в рабочем состоянии, **не требует обслуживания и ремонта** (осуществляется силами и средствами ПМ-Композит)
- нет необходимости в складских площадях для размещения тары





ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

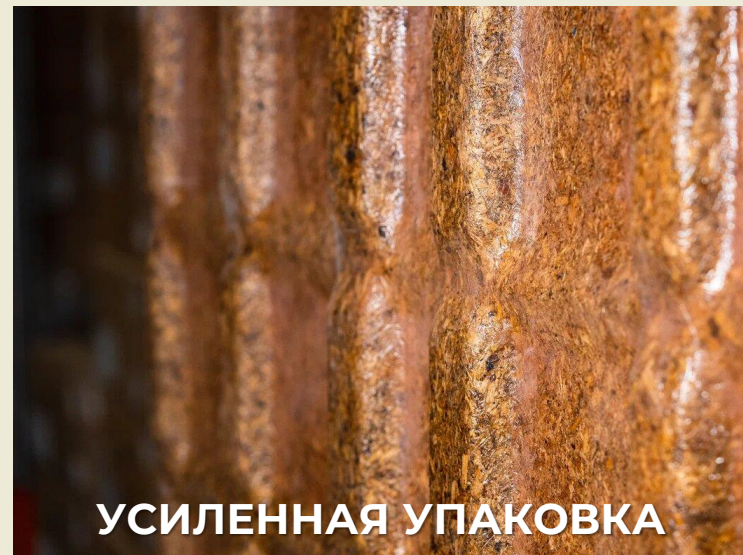
Благодаря собственной лаборатории и конструкторскому отделу, мы готовы рассмотреть вариант изготовления специальной тары в соответствии с техническим заданием клиента



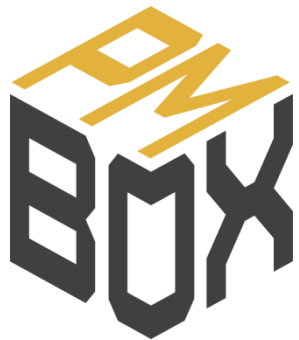
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ФОРМА



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ



УСИЛЕННАЯ УПАКОВКА



КОНТАКТЫ:

Региональный менеджер ООО «ПМ-Композит»

Павел Александрович Б.

+7 987 166 64 50

sale@pm-box.ru

Руководитель проекта ООО «ПМ-Композит»

Александр Афанасьевич К.

+7 917 820 30 48

zakaz@pm-box.ru

445043, Самарская область, г. Тольятти, шоссе 2-Е

(Особая Экономическая Зона ППТ тер.), здание 5

<https://pm-box.ru/>

+7 800 201 98 98

