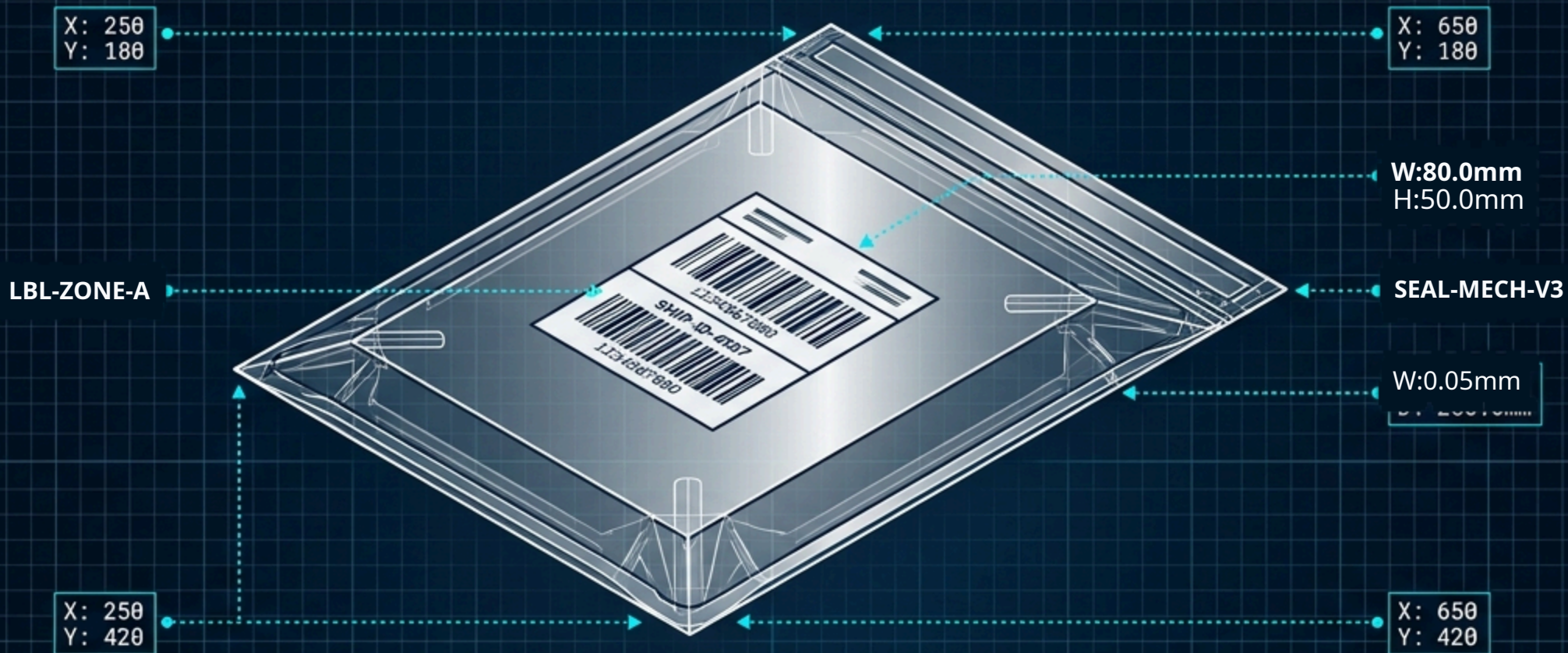




Техническое задание на заказные почтовые пакеты

Руководство покупателя по проектированию гибкой транспортной упаковки

Согласование маршрутов, механизмов закрытия, зон печати и операций комплектации
для получения точных и практически применимых предложений поставщиков.

ПРОЕКТ:
ПЛАН ГИБКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ
УПАКОВКИ

РЕД.:
1.01

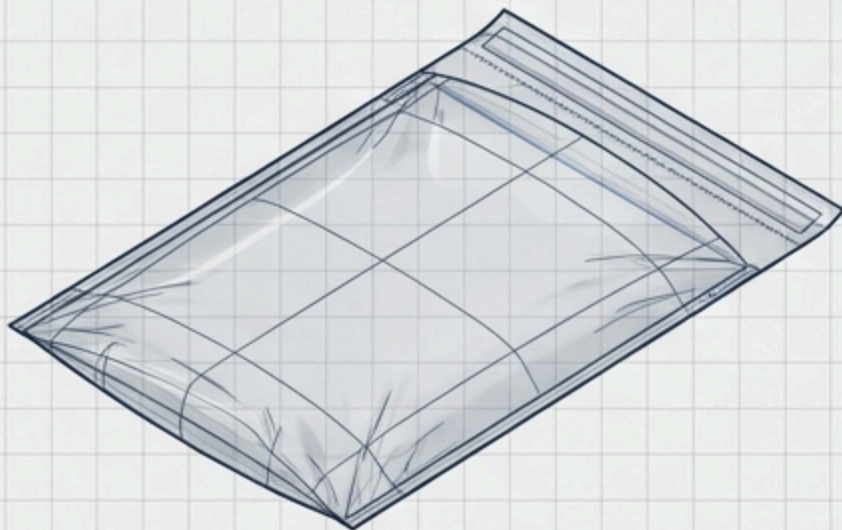
ДАТА:
2024-10-26

001-ЗАГОЛОВOK

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИБКОГО ТРАНСПОРТНОГО ПАКЕТА

ГИБКИЕ ПОЧТОВЫЕ ПАКЕТЫ

[ОСНОВНАЯ ТЕМА]



Лёгкая гибкая наружная упаковка, разработанная исключительно для отправки и удержания содержимого при перевозке.

ЗАЩИТНЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ РОЗНИЦЫ

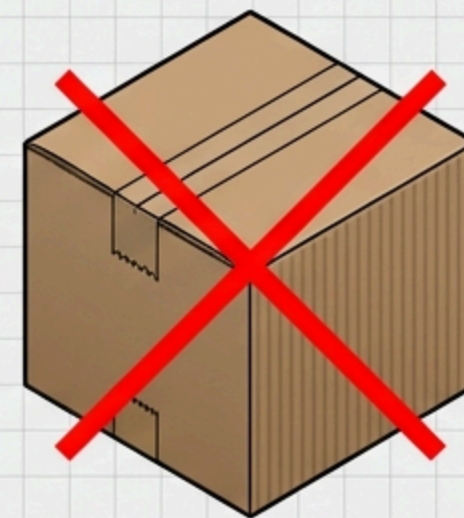
[ИСКЛЮЧЕНИЯ]



Следует чётко отличать от розничных пакетов, чехлов для одежды, курьерских конвертов, мягких почтовых пакетов и многоразовых транспортных чехлов.

ЖЁСТКАЯ ТРАНСПОРТНАЯ
УПАКОВКА

[ИСКЛЮЧЕНИЯ]



В отличие от жёстких коробок простые гибкие пакеты сами по себе могут не защитить хрупкие, острые, жидкие или чувствительные к сжатию товары.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ: МАРКИРОВКА «ПЕРЕРАБАТЫВАЕМЫЙ», «КОМПОСТИРУЕМЫЙ» ИЛИ «БЕЗОПАСНОСТЬ» ТРЕБУЕТ ОПРЕДЕЛЁННОЙ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛОВ И МЕСТНОЙ ПРОВЕРКИ УТИЛИЗАЦИИ, А НЕ ОБЫЧНОГО ГРАФИЧЕСКОГО ЗНАЧКА.

ЭТАП 1: ПРОФИЛИРОВАНИЕ РИСКОВ ПЕРЕВОЗКИ И УДЕРЖАНИЯ

СОДЕРЖИМОЕ

РАЗМЕРЫ УПАКОВАННОГО ТОВАРА
ДИАПАЗОН ВЕСА
ОСТРОТА УГЛОВ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ВЛАГЕ
НАЛИЧИЕ ВНУТРЕННЕЙ ОБЁРТКИ/КОРОБОК

СРЕДА

КОНКРЕТНЫЕ МАРШРУТЫ ДОСТАВКИ

- КЛИМАТ СКЛАДА
- УСЛОВИЯ
- ВЕРОЯТНЫЕ РИСКИ ОБРАЩЕНИЯ (ПАДЕНИЯ, СЖАТИЕ)

БАЗОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ

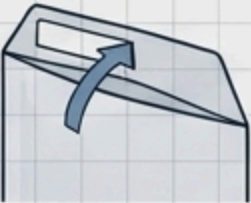
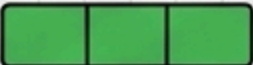
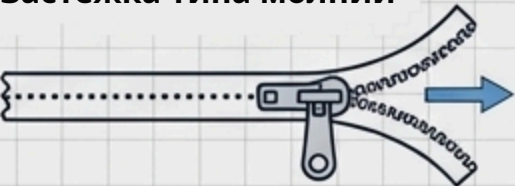
ОПРЕДЕЛИТЕ ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ:
БАЗОВОЕ УДЕРЖАНИЕ, ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ БАРЬЕР,
НЕПРОЗРАЧНОСТЬ/КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ,
СТОЙКОСТЬ К ПРОКОЛУ
ИЛИ ВСТРОЕННАЯ АМОРТИЗАЦИЯ.

СТАТУС: ПРИМЕНИМЫЕ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
СФОРМИРОВАНЫ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ: МАРКИРОВКА «ПЕРЕРАБАТЫВАЕМЫЙ», «КОМПОСТИРУЕМЫЙ» ИЛИ «БЕЗОПАСНОСТЬ» ТРЕБУЕТ ОПРЕДЕЛЁННОЙ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛОВ И МЕСТНОЙ ПРОВЕРКИ УТИЛИЗАЦИИ, А НЕ ОБЫЧНОГО ГРАФИЧЕСКОГО ЗНАЧКА.

ЭТАП 2: ПРОЦЕСС ЗАКРЫТИЯ И ВОЗВРАТА

		 Эксплуатация Скорость комплектац ии	 Опыт конечного пользователя	 Готовность к возврату
Самокля щийся клапан				
Повторно закрывае мый клапан для возврата				
Клей Полоса				
Застёжка типа молнии				

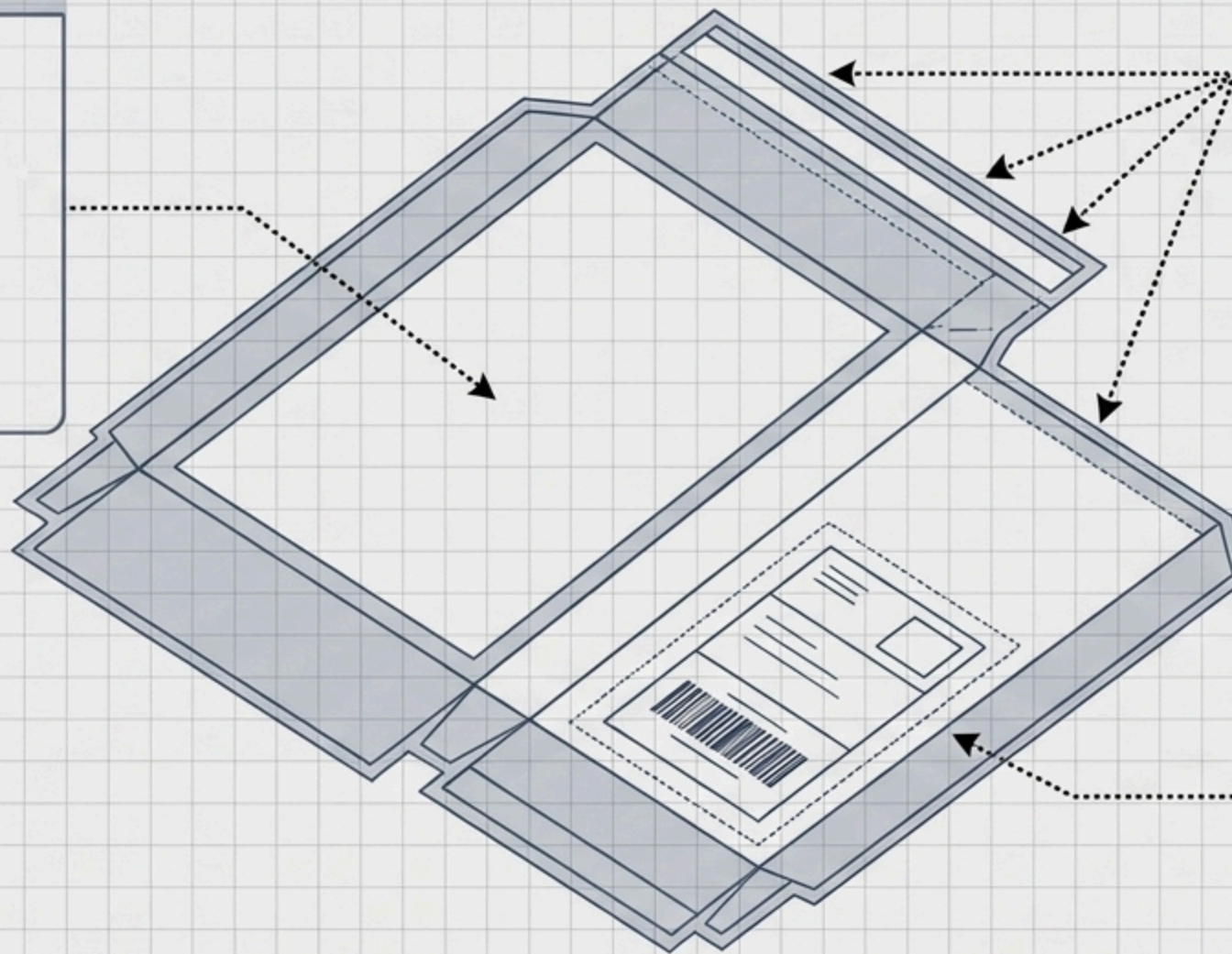
Процесс закрытия нужно выбрать заранее: он создаёт совершенно разные рабочие требования к упаковке и пути возврата для пользователя.



Предупреждение о признаках вскрытия:
Никогда не считайте закрытие изначально «защищённым от вскрытия».
Если требуются признаки вскрытия,
строго определите, какие физические признаки должен увидеть получатель и как обрабатываются возвращённые товары.

ЭТАП 3: НАНЕСЕНИЕ МАКЕТА НА ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТУР ВЫРУБКИ

Рабочая область
Готовый к вырубке макет
или
предложенные
поставщиком компоновки
(строго на основе размеров
упакованного товара и
предпочтительной
ориентации).



Зоны исключения
Края под обрез, зоны
запайки,
фальцы, зоны клапанов и
обязательные зоны без
печати.

Интеграция с перевозчиком
Размещение адресной
этикетки,
обязательные свободные зоны
штрих-
кодов, юридический текст и
участки с
высоким риском истирания.



Предупреждение о контрасте: сильно контрастные тёмные или светлые изображения напрямую влияют на сканирование этикеток перевозчика и читаемость на гибких плёнках.

ЭТАП 4: СООТВЕТСТВИЕ МАТЕРИАЛОВ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

ПУНКТЫ ПРОВЕРКИ



- Непрозрачность для конфиденциальности



- Ограничения по запаху



- Безопасность контакта с пищевыми продуктами



- Процент вторичного сырья



- Ограниченные вещества



- Точные требования к утилизации

Критические требования к поверхности или соответствию требуют проверки физических образцов/испытаний.

ПРАВИЛО «БЕЗ ГАРАНТИЙ»



Не обещайте защиту, стойкость к вскрытию, перерабатываемость, биоразложение, водостойкость или совместимость с автоматизацией без физической проверки.

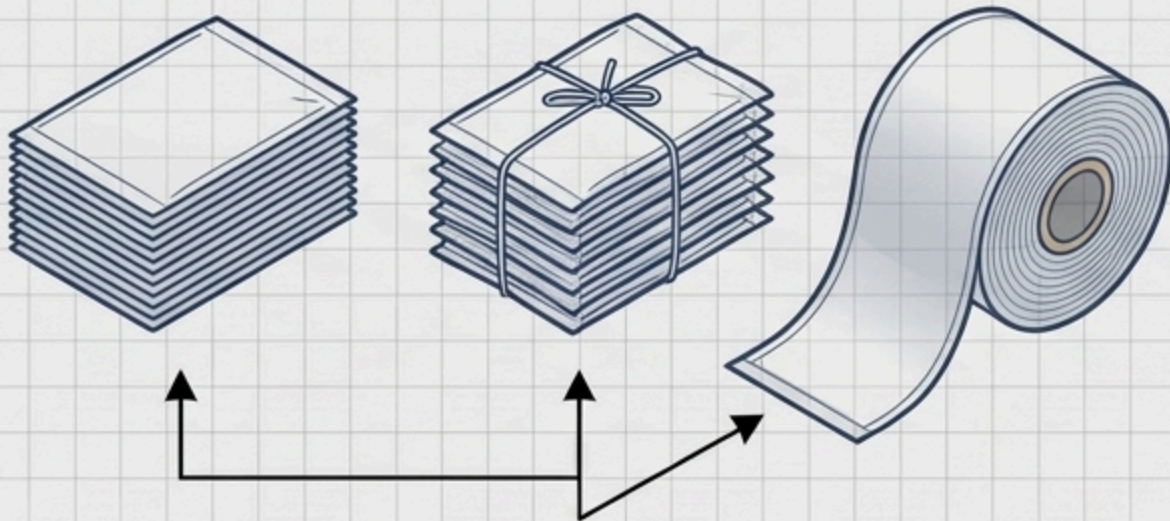


- До окончательной проверки не заявляйте точные свойства материала, вместимость, цены, минимальные объёмы или сроки поставки.

ЭТАП 5: ИНТЕГРАЦИЯ СО СКЛАДОМ И ЛОГИСТИКА КОМПЛЕКТАЦИИ

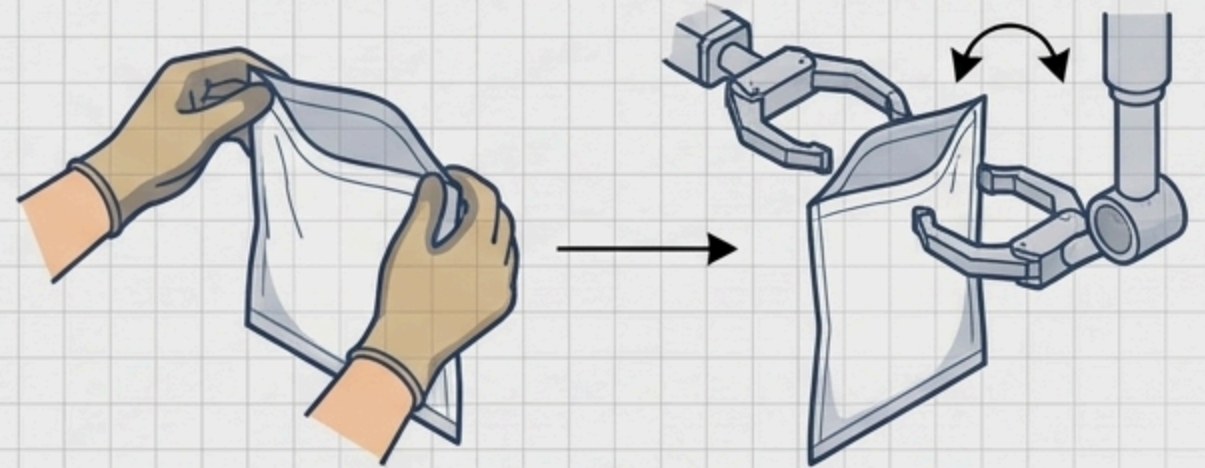
ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЁМА: укажите количество по размеру, версии макета, частоте заказа, и будут ли дизайны объединены или разделены в коробках.

СОСТОЯНИЕ ПРИ ВХОДНОМ ХРАНЕНИИ



Плоские стопки, связки или подача с рулонов?
Определите требования к маркировке
коробок, ограничения
по палетам и складскому пространству.

ИСХОДЯЩАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Различайте ручную упаковку
и автоматизированное оборудование
комплектации. Поведение
при открытии и подаче — критически важная
переменная,
меняющая структурные требования к пакету.

Сводная 10-пунктовая структура RFQ

1

1. Определение продукта

- [1] Какой товар и какие размеры после упаковки должен вмещать пакет?
- [2] Какие риски доставки, обращения, влаги, конфиденциальности или прокола применимы?
- [5] Нужна ли амортизация или отдельный внутренний защитный слой?

2

2. Процесс и удобство использования

- [3] Пакет предназначен для разовой отправки, возвратов или многократного использования?
- [4] Какой конкретный процесс закрытия и возврата требуется?

3

3. Графический и структурный дизайн

- [6] Где должны размещаться бренд, адресные этикетки, штрихкоды и юридический текст?
- [7] Каковы предпочтительные формат, ориентация, фальц и направление открытия пакета?
- [8] Подлежат ли проверке заявления о материале, утилизации, соответствии или содержанию вторичного сырья?

4

4. Логистика и проверка

- [9] Как пакеты будут упаковываться, храниться и подаваться на комплектацию?
- [10] Какие конкретные образцы и транспортные испытания нужны до принятия обязательств?

ОСТОРОЖНО**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Окончательная проверка и коммерческие обязательства



Связующая нить: полный RFQ

успешно связывает размеры упакованного товара и транспортные риски с типами закрытия, размещением макета и процессами комплектации.

Требования к следующему действию:
окончательные

технические и коммерческие обязательства требуют официального предложения, утверждения макета и физической проверки материала.

Заключение: никакие расчёты или гарантии не действуют, пока физическая проверка и транспортные испытания не завершены.