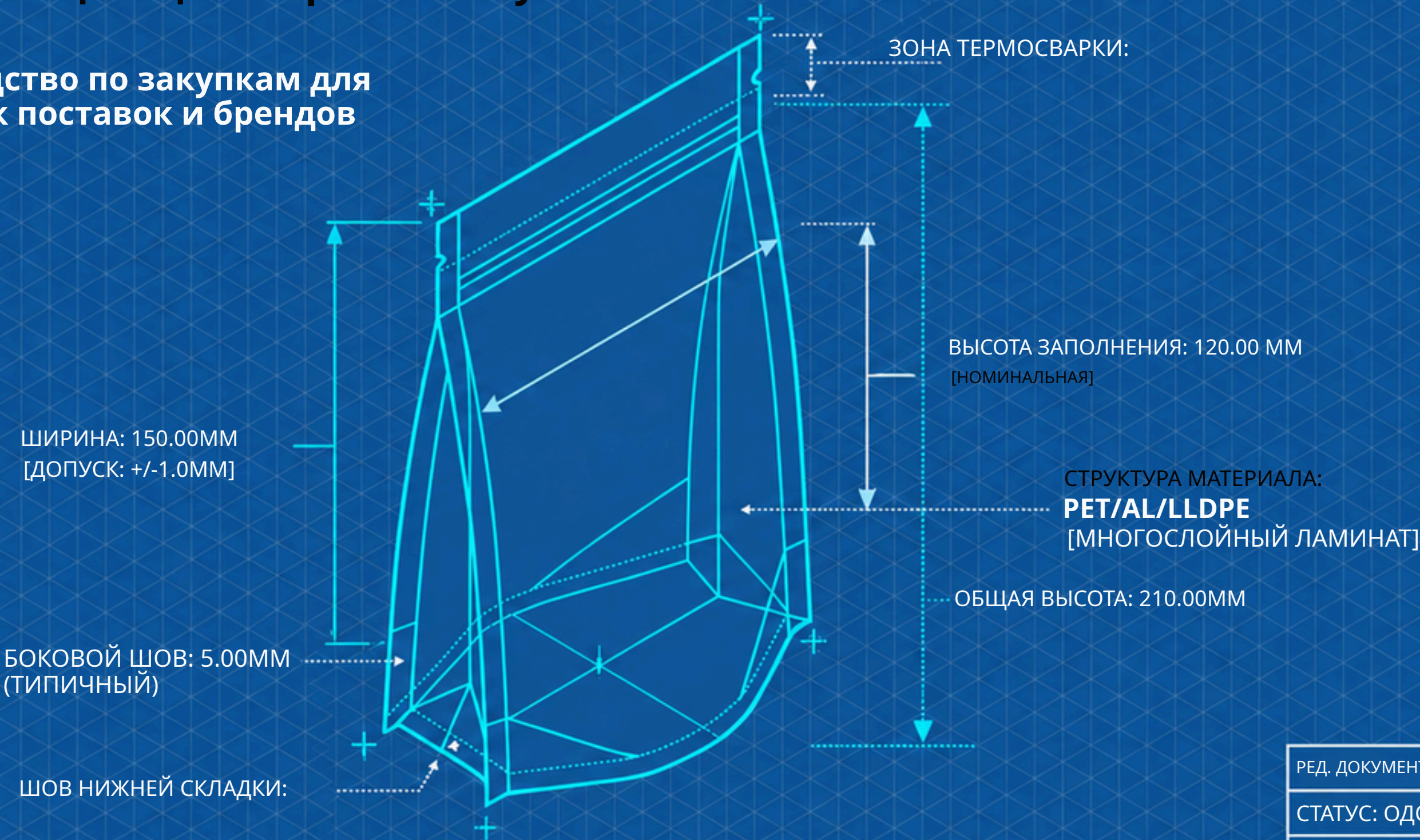


Спецификация гибких пакетов:

За пределами обобщающего термина «Mylar»

Техническое руководство по закупкам для менеджеров цепочек поставок и брендов



РЕД. ДОКУМЕНТА: 1.0
СТАТУС: ОДОБРЕНО
РАЗДЕЛ: ЗАКУПКИ

«Mylar» описывает внешний вид, а не спецификацию.

Мне нужно
10,000 Mylar

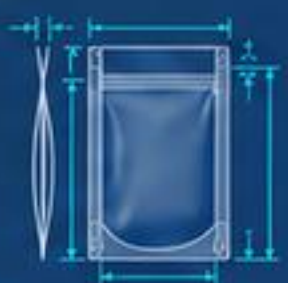


В рыночной практике «Mylar» обычно означает гибкую упаковку с внешним видом металлизированной или полиэфирной пленки. Использование этого термина как сокращения полной технической спецификации приводит к критическим сбоям закупок. Фактический состав материала, барьерная функция и отделка должны проектироваться под продукт.



Позиционирование гибкой пленки в ландшафте упаковки

Матрица позиционирования основы	Базовый материал	Металлический внешний вид	Самонесущая жёсткость
Индивидуальная гибкая пленка (Mylar)	Гибкая пленка	Высокая / Настраиваемая	Требует продукта/складки
Обычный плоский PE	Полиэтилен	Низкая / отсутствует	Плоская
Бумажный пакет	Бумага	Отсутствует	Переменная
Жёсткая банка/туба	Металл	Высокая	Изначально жёсткий



Индивидуальные гибкие пакеты обеспечивают особые структуры пленки и визуальный металлический вид, избегая веса и фиксированного объёма самонесущих жёстких контейнеров.

Никогда не предполагайте барьерные характеристики по одному визуальному покрытию

Разрыв между предположением
и спецификацией

Что вы говорите

Мне нужен пакет Mylar.



Что на самом деле нужно указать в спецификации

- ☐ Он не пропускает кислород?
- ☐ Он влагостойкий?
- ☐ Он блокирует свет?
- ☐ Он устойчив к проколам?
- ☐ Требуется сертификация для контакта с пищевыми продуктами?
- ☐ Должен ли он быть защищённым от детей или непроницаемым для запаха?



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Критические требования к поверхности, материалу, характеристикам или соответствию полностью отделены от термина «Mylar» и требуют тщательного тестирования и проверки образцов.



Четыре опоры строгой спецификации пакета

1

Основной продукт и хранение
Определение точной физической природы наполнителя.

2

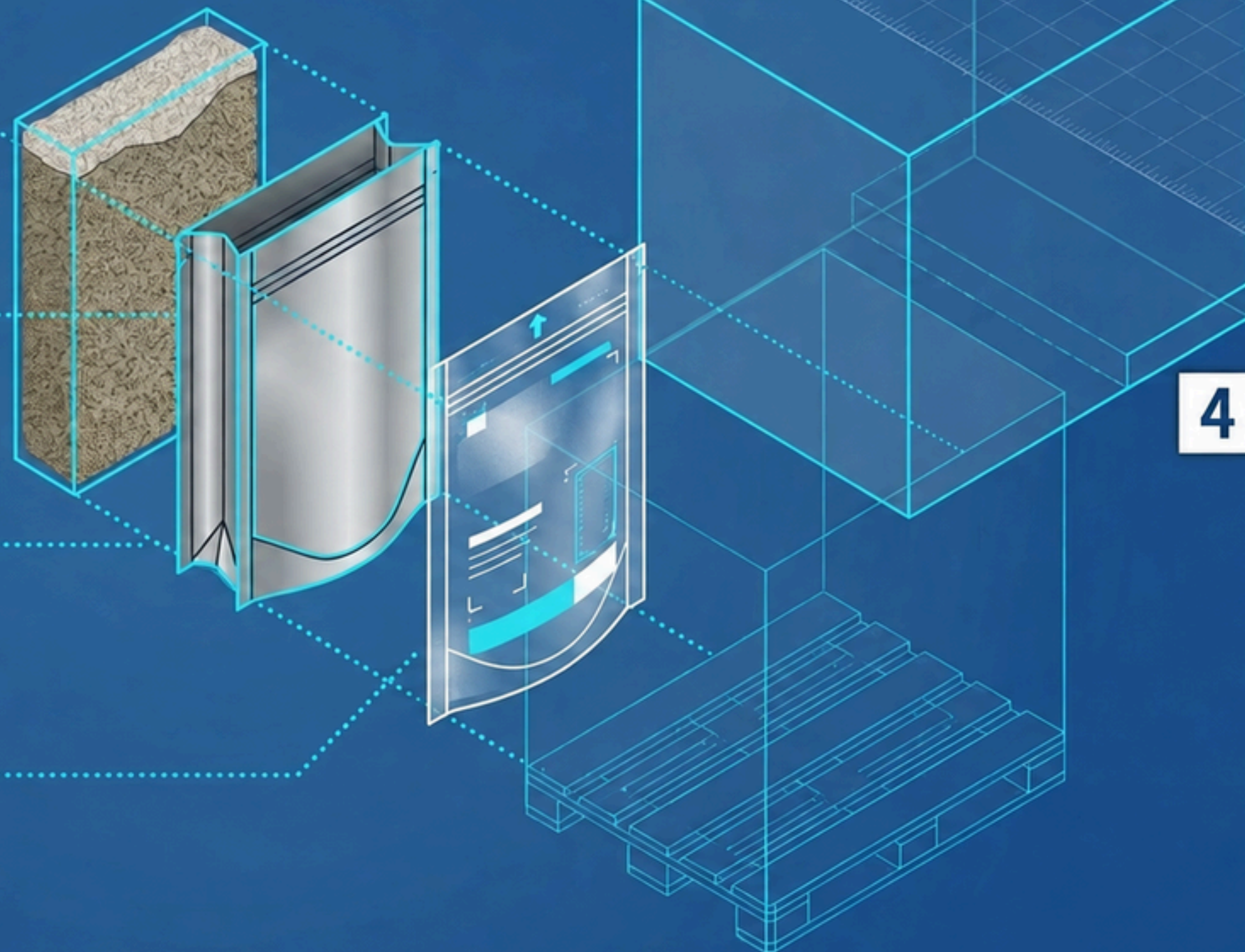
Форма и механика
Профиль, устойчивость и физическое взаимодействие.

3

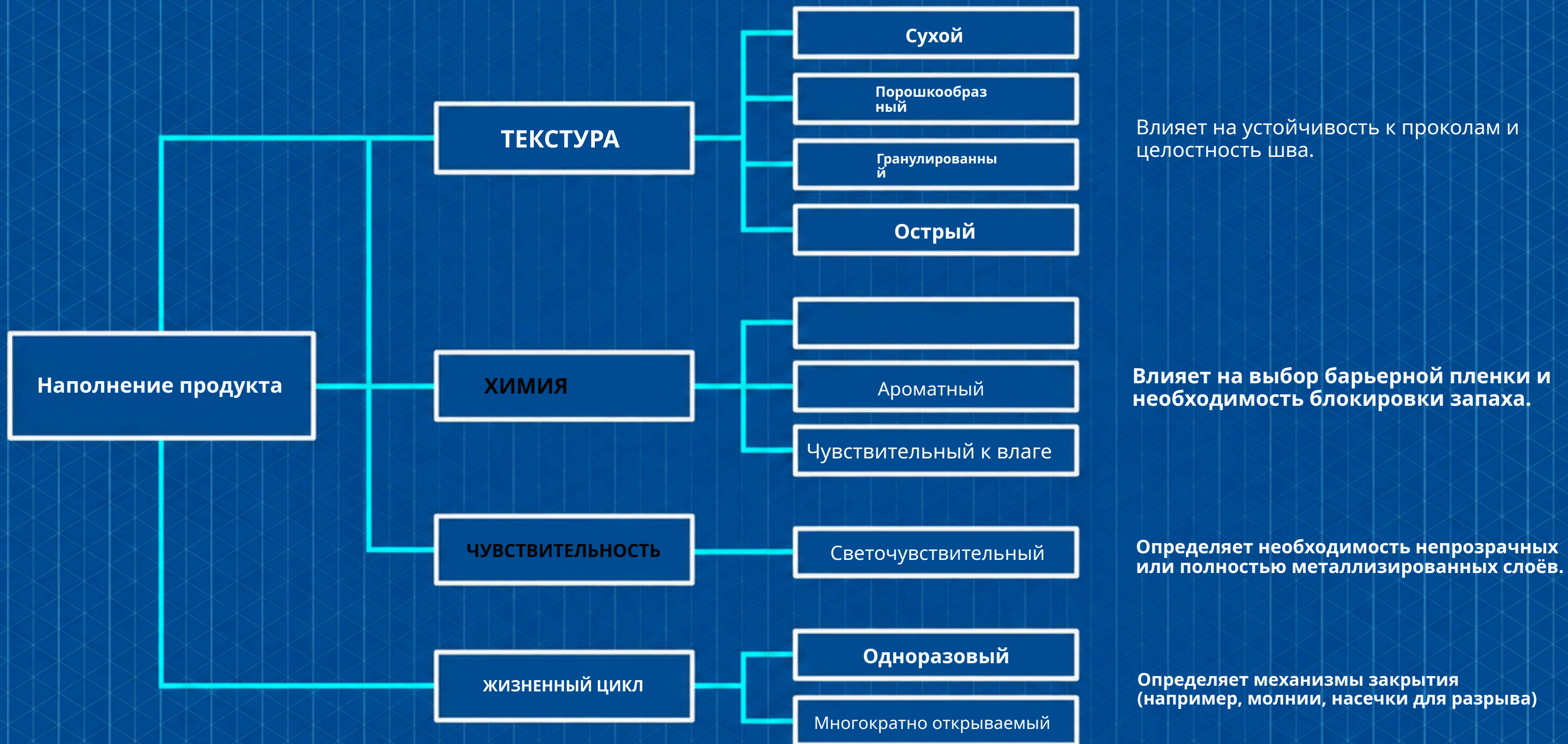
Поверхность и макет
Визуальный замысел, отделка и ограничения печати.

4

Макрологистика
Маршруты упаковки и передача ко-пакерам.



Слой 1: Физическое состояние продукта определяет основу



Экстремальные условия обработки и хранения требуют немедленного раскрытия



ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Используете ли вы ретортное оборудование или горячий розлив?



ВАКУУМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Будет ли пакет подвергаться отрицательному давлению?



АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для высокоскоростного наполнения требуются заданные коэффициенты трения пленки.



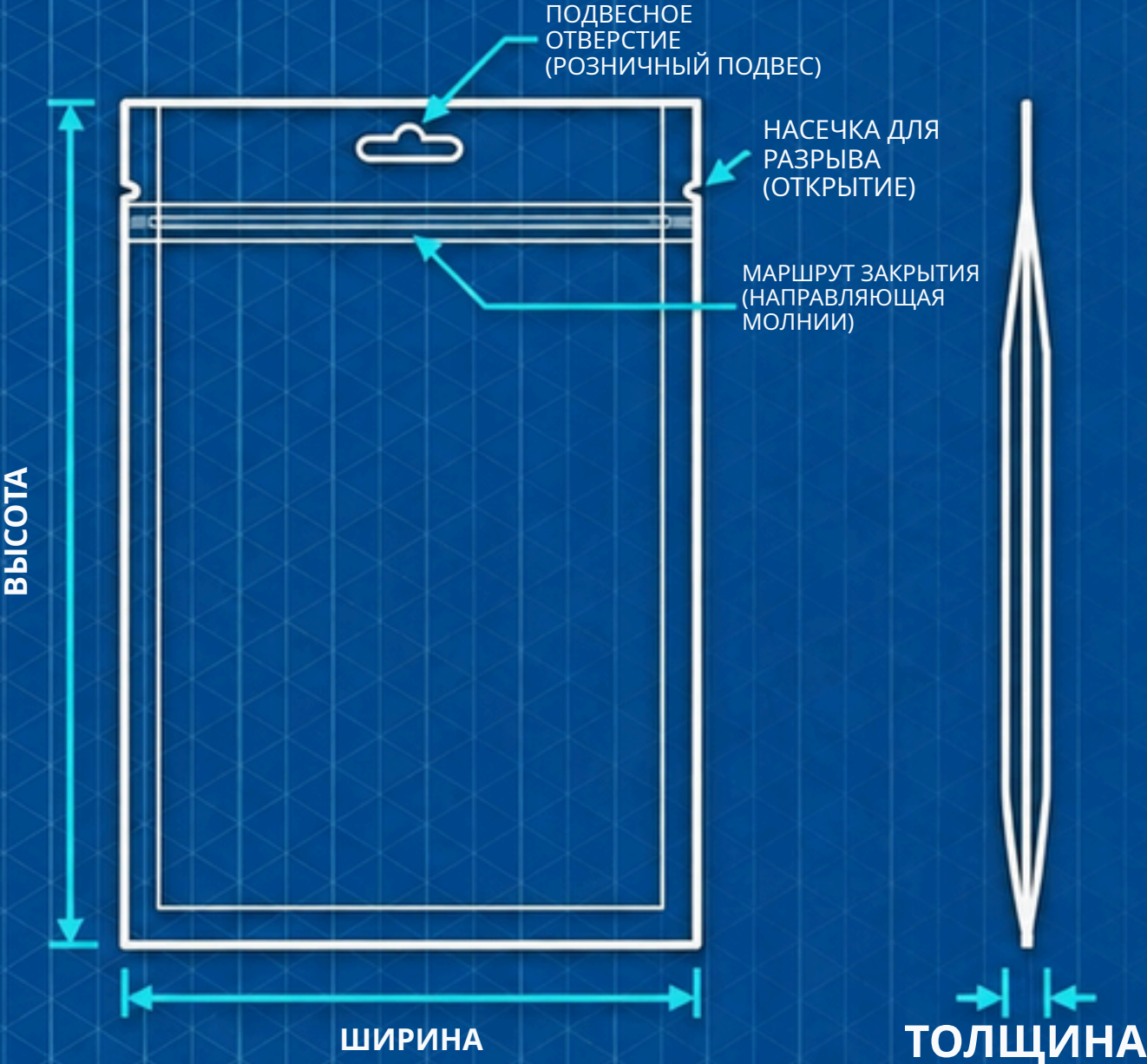
РЕГУЛИРУЕМОЕ СОДЕРЖИМОЕ

Требует сертифицированной защиты от детей или строгого нормативного соответствия.

НЕ ПРЕДПОЛАГАЙТЕ СОВМЕСТИМОСТЬ С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ПО НАЗВАНИЮ ПАКЕТА. ЯВНО УКАЗЫВАЙТЕ ЭТИ УСЛОВИЯ В RFQ.

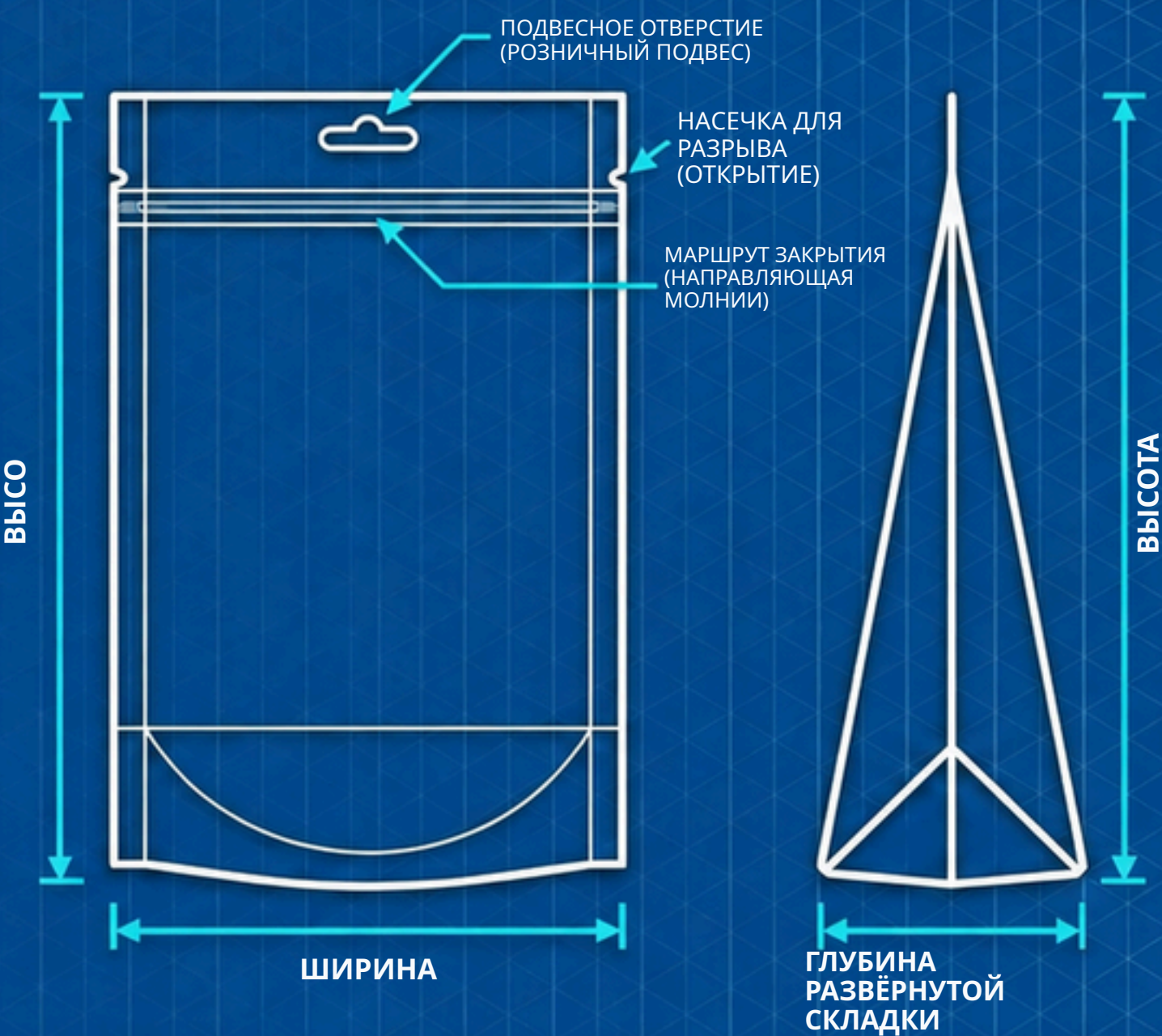
Слой 2: Определите структурный профиль и взаимодействие пользователя

Плоский пакет



Идеален для образцов, вторичной организации или укладки в плоском виде в подписных упаковках. Не имеет собственной устойчивости на полке.

Пакет со складкой



Включает нижнюю или боковую складку. Требуется для заданной установки на полке и основной розничной демонстрационной упаковки.

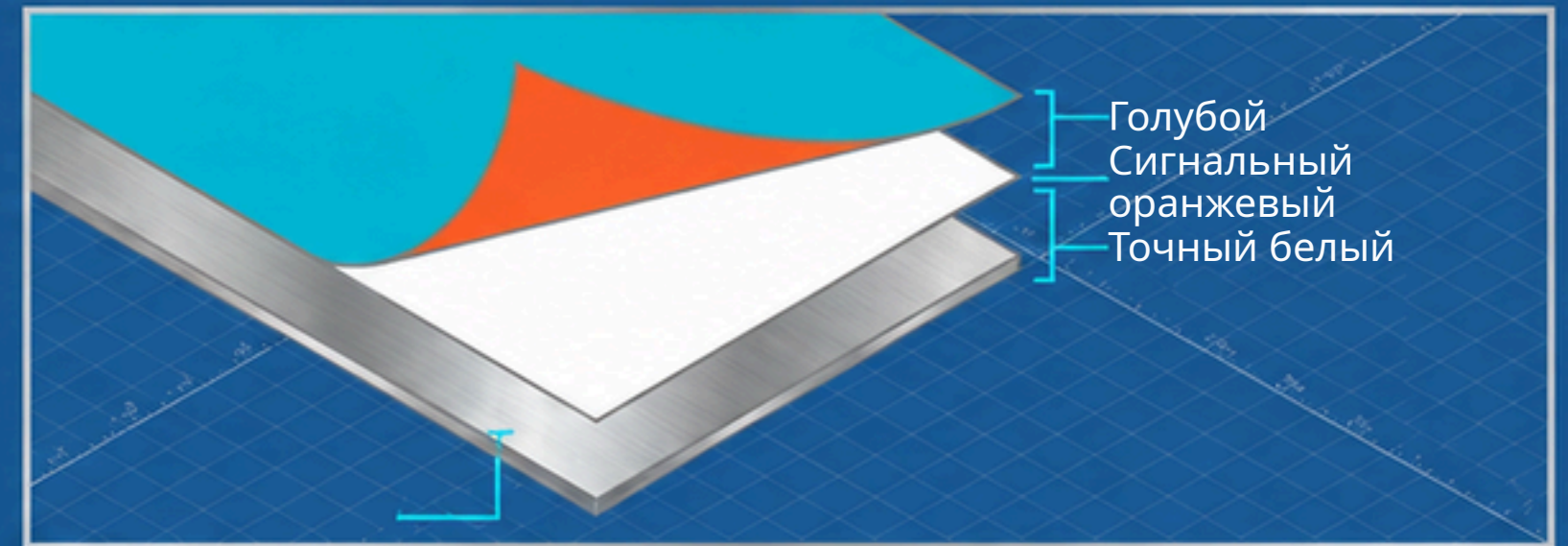
Слой 3: Определите визуальный замысел и взаимодействие с поверхностью

Приоритет отражения



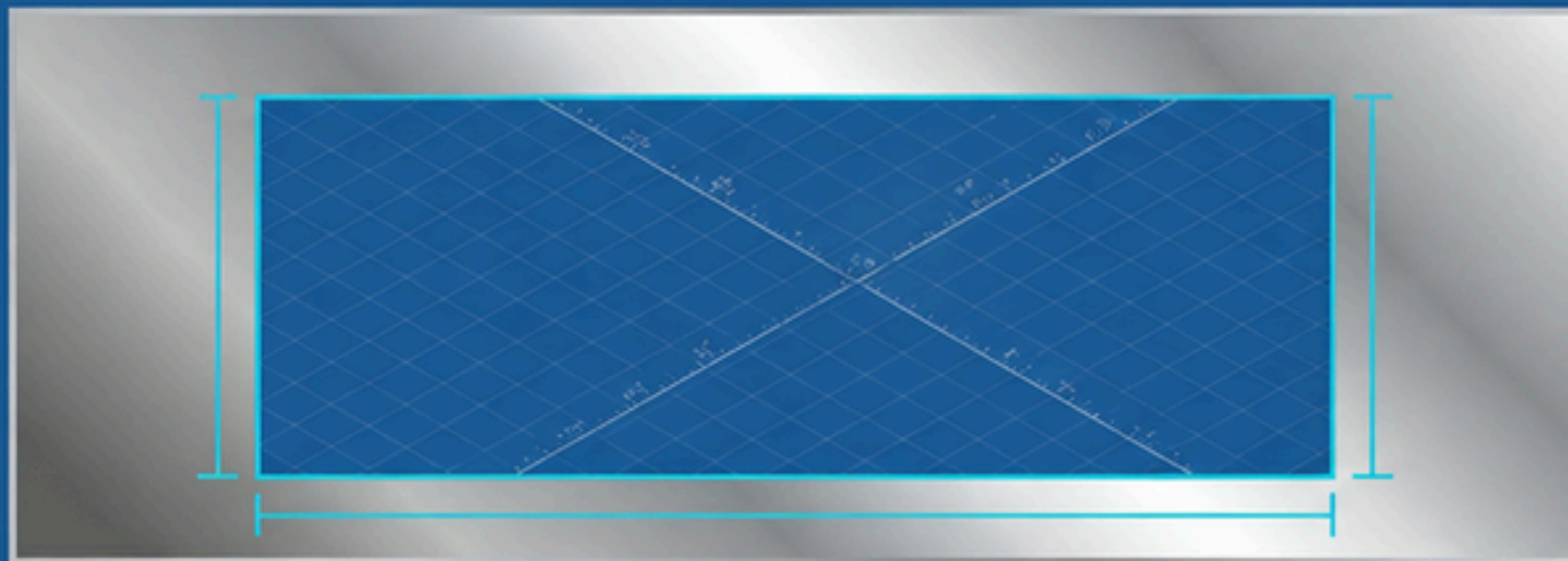
Максимизация открытого отражающего металлического вида основы пленки.

Приоритет точности цвета



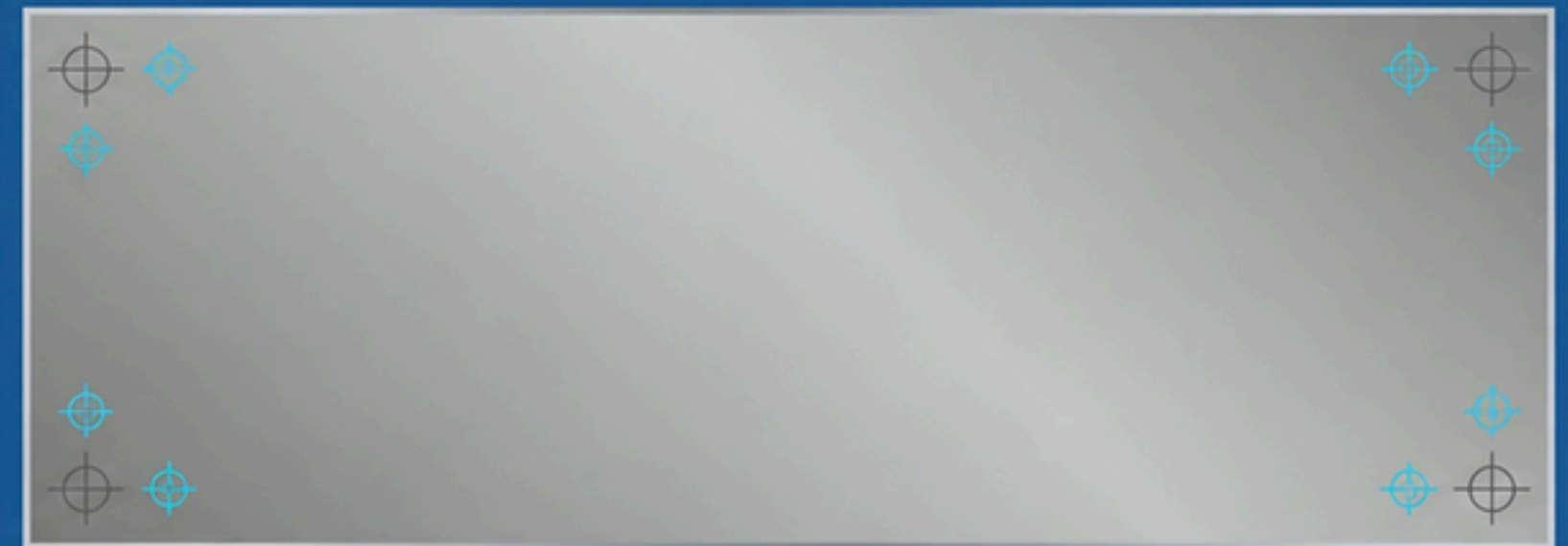
Требуется белый подслой под печатью под макетом, чтобы цвета бренда не смещались на серебристой основе.

Приоритет видимости



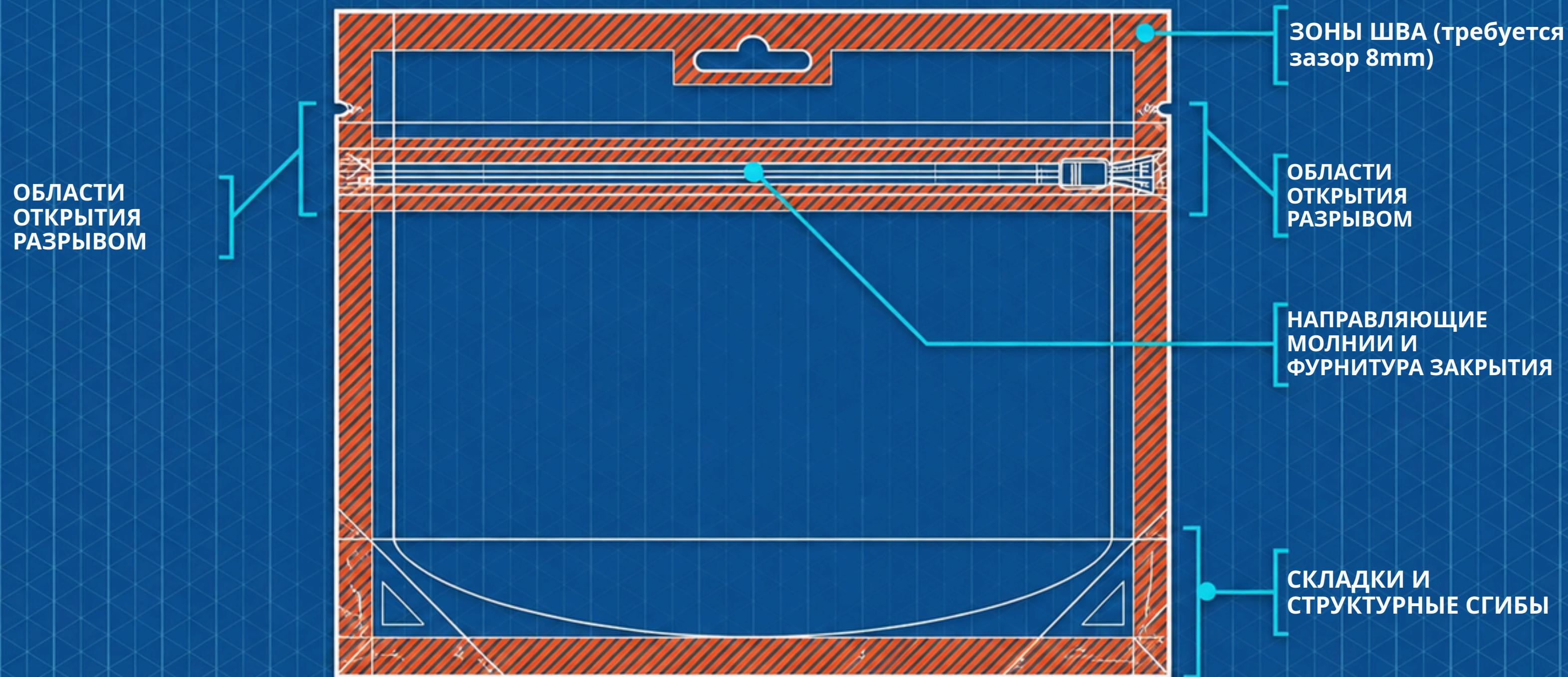
Включение непропечатанных прозрачных зон обзора (окон) для демонстрации физического продукта.

Технический приоритет



Непечатный, чисто функциональный вид, обработанный матовым или глянцевым лаком для эксплуатационной долговечности.

Подготовка макета: соблюдение структурных зон «Keep-Out»



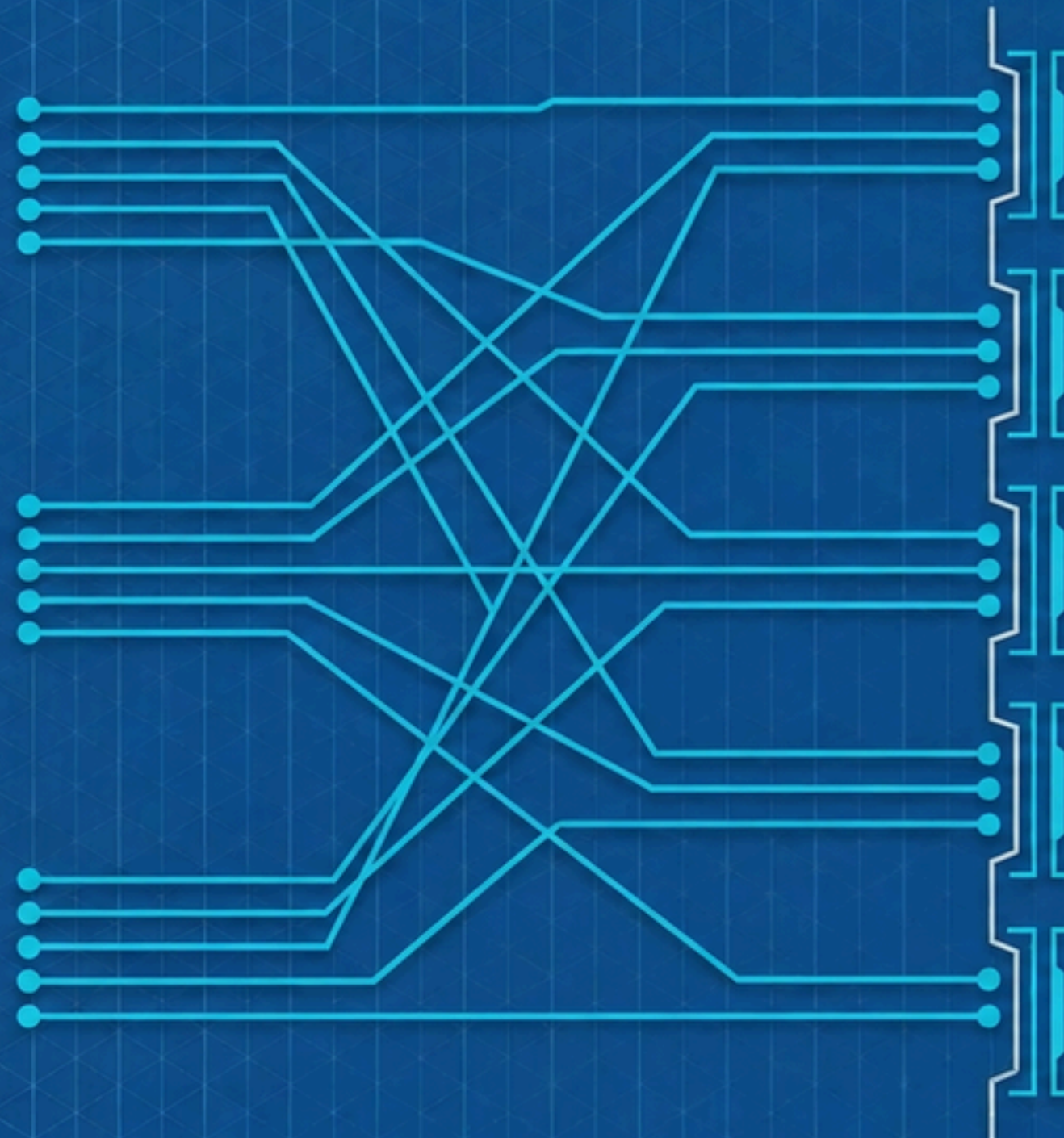
ПРАВИЛО: Полностью держите весь критический текст, штрихкоды и переменные данные вдали от швов, фурнитуры, и складок. Определите отдельные переднюю и заднюю панели, а также предполагаемые зоны нанесения этикеток.

Сопоставление параметров для нескольких SKU

SKU A



SKU C



1. УНИКАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ МАКЕТА

2. ОПИСАНИЕ СОДЕРЖИМОГО

3. ТРЕБУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО

4. КОНКРЕТНЫЕ ВАРИАЦИИ
ЗАКРЫТИЯ/ОКНА

5. МАРШРУТ УПАКОВКИ



Протокол переменных данных: Чётко укажите, будут ли переменные данные (даты, коды партий) печататься непосредственно на пленке, наноситься последующей маркировкой или добавляться после наполнения.

Слой 4: Согласование состояний поступления с логистикой упаковки

Схема маршрутизации выполнения



Логистическое требование: запросы котировок должны указывать размер пакета, конфигурацию и версии макета
Если готовые пакеты будут содержать чувствительные продукты, уточните, кто отвечает за

Окончательные обязательства требуют физической валидации.

Ключевое сообщение

Ни состав материала, ни уровень барьера, ни статус прямого контакта, ни результат срока годности, ни сертификат безопасности не гарантируются предварительной котировкой или визуальной отделкой.



Действие:
Все критические требования к поверхности, материалу, характеристикам или соответствию требуют тщательной проверки образцов и лабораторных испытаний до принятия окончательных коммерческих обязательств.

Шаблон RFQ для индивидуального пакета

КВАДРАНТ 1: ОСНОВНОЙ ПРОДУКТ И ХРАНЕНИЕ

Опишите содержимое, условия хранения, метод наполнения и поведение при открытии. Отметьте наличие запаха, света, влаги, кислорода, вакуума или экстремальных условий обработки.

УСЛОВИЯ: [ЗАПАХ][СВЕТ][ВЛАГА]
[КИСЛОРОД] [ВАКУУМ][ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ]

КВАДРАНТ 2: ФОРМА И МЕХАНИКА

Укажите целевые размеры, профиль пакета (плоский или со складкой), необходимые зоны шва и физические концепции закрытия.

ЦЕЛЕВЫЕ РАЗМЕРЫ: [WXHXD]
ПРОФИЛЬ: [ПЛОСКИЙ]/[СКЛАДКА]
ШОВ: [ТРЕХСТОРОННИЙ ШОВ]/[НАКОНЕЧНИК]
ЗАКРЫТИЕ: [МОЛНИЯ]/[НАСЕЧКА ДЛЯ РАЗРЫВА]

КВАДРАНТ 3: ПОВЕРХНОСТЬ И МАКЕТ

Определите, что означает «Mylar» для этого проекта (внешний вид, структура или барьер). Укажите прозрачные окна, металлические зоны, необходимость белого подслоя, размещение этикеток и сопоставление SKU.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ MYLAR: [ВНЕШНИЙ ВИД]/[СТРУКТУРА]/[БАРЬЕР]
ПРОЗРАЧНОЕ ОКНО: [ПОЛОЖЕНИЕ]
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ: [ОБЛАСТИ]
БЕЛЫЙ ПОДСЛОЙ ПОД ПЕЧАТЬЮ: [ТРЕБУЕТСЯ]
СОПОСТАВЛЕНИЕ SKU: [СПИСОК]

КВАДРАНТ 4: ЛОГИСТИКА И ВАЛИДАЦИЯ

Укажите количества и точные требования к упаковке/выполнению. Официально запросите физические образцы и проверку лабораторных испытаний для всех критических требований.

ТРЕБОВАНИЕ ВАЛИДАЦИИ: [ФИЗИЧЕСКИЕ ОБРАЗЦЫ]+
[ПРОВЕРКА ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ] ДЛЯ КРИТИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ.
КОЛИЧЕСТВА: [MOQ]
УПАКОВКА: [ОПТОВАЯ]/[ИНДИВИДУАЛЬНАЯ]