



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Объёмные наклейки на заказ: листы объёмных наклеек на заказ 3D для упаковки, брендированного мерча и авторских тиражей

Product Image













Details

Листы объёмных наклеек на заказ 3D изготавливаются из печатной виниловой или ПЭТ-плёнки, ламинированной на мягкий сжимаемый сердечник, и имеют контурную высечку на общей подложке. В результате получается выпуклый логотип или персонаж, который можно сжать пальцами. Они лучше всего подходят для упаковочных пломб, подарочных коробок, брендированного мерча и коллекционных листов с плоскими или слегка изогнутыми поверхностями. Для сильных изгибов, внутренних страниц ежедневников и машинно сортируемой почты лучше выбрать плоский винил.

Кто заказывает листы объёмных наклеек на заказ 3D и

для каких целей? [↑](#)

Этот товар ищут три группы покупателей, и их потребности различаются. Первая группа — покупатели для брендов и упаковки: владельцы небольших брендов, дизайнеры упаковки, операторы электронной коммерции и команды по подарочной продукции. Им нужен тактильный логотип на пломбах косметических баночек, бутылках и крышках для напитков, игрушках, канцелярских товарах и коллекционных наборах — такой перечень применения публикует PuffSticker^[1]. Их интересуют практические вопросы: можно ли сначала получить образец, будет ли наклейка держаться на коробке или бутылке и выдержит ли её толщина изгиб?

Второй группой являются иллюстраторы, продавцы на тематических мероприятиях и владельцы небольших магазинов мерча. Им нужны низкие минимальные тиражи, смешанные дизайны и специальные эффекты, которые при этом оставляют место для розничной наценки. Третью группу составляют родители и люди, которые ведут личные дневники. Чаще всего они покупают готовые наборы. Проверьте, не помешают ли объёмные наклейки комфортно писать в дневнике.

Спрос на коллекционные объёмные наклейки 3D реален. NHK WORLD^[4] сообщил 2026-05-31, что Q-lia отгрузила 22 миллионов наклеек Bonbon Drop в период с сентября 2025 по конец марта 2026. В США ASInsight^[5] оценивает, что 50 лучших позиций Amazon по запросу «объёмные наклейки» продали 1,203,150 единиц, примерно на \$11,16 миллионов, за 12 месяцев до июля 2026. Более широкий рынок персонализированных наклеек оценивался в USD 4,84 миллиардов в 2025, по данным Towards Packaging^[6]. Ни один из этих показателей не измеряет непосредственно сегмент объёмных наклеек на заказ. Считайте их индикатором направления, а не прогнозом для вашего заказа.

Почему заказы на объёмные наклейки проваливаются после отлично выглядящего макета? [↑](#)

Объёмная наклейка толще и тяжелее плоского винила. Эта дополнительная масса «работает против сцепления каждый раз, когда основа изгибается или температура резко меняется», согласно Polinal^[7]. Нагрев усугубляет проблему. В одном разъяснении процесса^[9] сказано, что вспененный полиуретан начинает размягчаться выше 120°F (49°C), а многократные сгибы растрескивают сердцевину.

Для бренда каждая ошибка обходится дорого. Перед утверждением образца проверьте цвет, убедитесь, что лайнер отделяется чисто, и осмотрите соединение между напечатанной лицевой стороной и сердцевиной.

Решение — это процесс, а не обещание. Убедитесь, что поверхность подходит для объёмной наклейки. Укажите полный состав слоёв в запросе коммерческого предложения (RFQ). Выполните препресс-проверку макета. Утвердите пробный оттиск с учётом согласованных допусков. Затем проверьте прочность отслаивания и ламинирования до отгрузки. Для Custom 3D Puffy Sticker Sheets MOQ, срок выполнения, толщина сердцевины и цена за единицу фиксируются в вашем письменном предложении и подтверждаются при изготовлении образцов. Эта страница не обещает их заранее.



Содержание

- [Кто заказывает листы объёмных наклеек на заказ 3D?](#)
- [Почему заказы на объёмные наклейки проваливаются?](#)
- [Что такое лист объёмных наклеек: послойное строение](#)
- [Как заказать без потери бюджета на образцы](#)
- [Объёмные, пенные, эпоксидные или плоские виниловые?](#)
- [Какие документы нужны для детских объёмных наклеек в США?](#)
- [Главные выводы](#)
- [Подходит ли объёмный лист для вашего следующего тиража?](#)

Что такое лист объёмных наклеек на заказ 3D: послойное строение ↑

На одном общем носителе лист объёмных наклеек на заказ 3D содержит несколько выпуклых наклеек с контурной высечкой — прорезается наклейка, но не подложка. Руководство PuffSticker по конструкции^[12] описывает пять слоёв: защитную плёнку, печатный винил или ПЭТ, пенный или ПУ-сердечник, акриловый клей и силиконовую антиадгезионную подложку. В его сравнительной таблице указана высота рельефа 1–3 mm. Как сказано в руководстве, «поверхность слегка продавливается». Именно эта сжимаемость отличает объёмную наклейку от твёрдой эпоксидной линзы.

Поставщики по-разному измеряют «толщину». JSC^[13] указывает стандартную толщину ПВХ 0,4 mm. custompuffystickers.com^[14] указывает 0,8–2 mm. Линейка пенных наклеек PuffSticker^[15] предлагает сердечники из EVA 1, 2 или 3 mm. Одни поставщики указывают общую высоту, другие — только сердечник, поэтому в каждом RFQ следует приводить значение в миллиметрах и указывать, какой слой измеряется.

Поле RFQ

Диапазоны из публичных спецификаций

Подтвердить на образце

Высота рельефа	От 0,4 mm до 3 mm, у каждого поставщика измеряется по-разному	Общее измерение или измерение сердечника
Материал сердечника	Пена EVA, подушка ПУ/винил, пена ПВХ, губка	Указывать материал, а не просто «объёмная»
Верхняя плёнка	Винил/ПВХ или ПЭТ, печать СМУК	Прочность ламинации с сердечником
Клей	Постоянный акриловый; съёмный — опционально	Выдержка 24 на реальной поверхности
Отделка	Глянцевая, матовая, soft-touch; добавки: металлическая фольга, голография, глиттер	Контраст цвета после ламинации
Размер элемента	Для пены — примерно 0,75–8 in на сторону	Читаемость мельчайшей детали
Формат листа	Контурная высечка, до примерно 40 штук на лист	Интервалы, отделение подложки
Макет	AI, EPS, PDF, SVG или PSD; 300 DPI	Контур реза и вылеты

Используйте эту таблицу как чек-лист для RFQ, а не как спецификацию продукта. Средний столбец сводит данные с публичных страниц PuffSticker, JJC, Vograce и custompuffystickers.com. Правый столбец содержит то, что следует зафиксировать письменно до серийного производства. Значения для вашего заказа подтверждаются индивидуально через коммерческое предложение и образцы.



Размер определяет читаемость. Тонкие линии и детали меньше примерно 0,75 in обычно расплываются на толстом сердечнике, поэтому для сложных портретов обычно лучше более тонкая объёмная конструкция или плоский винил. Второе ограничение — кривизна поверхности. Страница категории PuffSticker^[16] сообщает, что небольшие и средние элементы можно наклеивать на слегка изогнутые бутылки и термостаканы, и заявляет: «Для сильных изгибов мы рекомендуем плоские виниловые наклейки». Та же страница ограничивает листы с контурной высечкой примерно 40 элементами на подложке до 8,5×11 in.



Выбор отделки и клея меняет и ощущения от наклейки, и характер её отказа. В таблице PuffSticker водостойкость объёмной наклейки с виниловым верхним слоем оценена как «высокая», а пены EVA — как «средняя» (PuffSticker). Подложка так же важна, как лицевой слой. Если наклейки будут массово наноситься вручную, спросите поставщика о подложке с задней прорезью или вариантах лёгкого отделения.

Как заказать листы объёмных наклеек, не растратив бюджет на образцы? [↑](#)

Шаг 1: проверьте поверхность до разработки дизайна

Упаковочные пломбы, подарочные коробки и коллекционные листы подходят для объёмной наклейки 1–3 мм. Внутренние страницы дневников и открытки — нет. Проверьте, не могут ли объёмные наклейки зацепиться при почтовой обработке. Для бутылок с тугим радиусом изгиба переходите на плоский винил.

Шаг 2: зафиксируйте многослойный состав в RFQ

Укажите верхнюю плёнку, сердцевину (EVA, PU/винил или пена ПВХ), тип клея и лайнер. Если лицевой слой из мягкого ПВХ, запросите клей, устойчивый к миграции пластификаторов. Bostik^[18] отмечает, что мигрирующие пластификаторы вызывают охрупчивание, деформацию и усадку. Запрашивайте прочность связи между лицевым слоем и сердцевиной, а не только начальную липкость. Проверьте, что напечатанная лицевая сторона остаётся прочно соединённой с сердцевиной.

Шаг 3: выполните предпечатную проверку макета и цвета



Отправляйте векторные файлы AI, EPS, PDF или SVG. Растровая графика должна иметь не менее 300 DPI. Страница объёмных наклеек Vograce требует PSD-файлы в CMYK с разрешением 300 DPI или не менее 1000 px, с вылетами около 1,2 mm за контуром реза, интервалом между элементами не менее 5 mm и заявленным допуском резки $\pm 1,2$ mm (Vograce). Для ключевых цветов бренда укажите Pantone, а белила, металлическую фольгу и глиттер перечислите отдельными позициями. Экранный макет не является цветопробой, поскольку сердечник и ламинат снижают контраст. Письменно согласуйте допустимое отклонение цвета в тираже.

Шаг 4: утвердите макет и затем зафиксируйте его

Утверждение макета обычно запускает производство. StickerGiant^[19] заявляет, что после утверждения заказ «немедленно запускается в производство и не может быть изменён или отменён». Внесите линии реза, допуск по цвету и допуск по количеству ($\pm\%$) в письмо об утверждении.

Шаг 5: подтвердите предложение и план образцов

Всегда опирайтесь на письменное предложение для вашего заказа. Срочное обслуживание, плашечные цвета, фольга, нестандартные формы и авиадоставка увеличивают стоимость. Реальный общий срок складывается из утверждения файла, отправки образца, времени на согласование, производства и международной перевозки.

Шаг 6: контролируйте производство с помощью названных испытаний



Зафиксируйте утверждённый файл, штамп высадки, толщину сердечника и партию клея. Запросите проверки на четырёх этапах: входной контроль материалов, контроль в процессе, финальный и отгрузочный контроль. Для объёмных наклеек нет отдельного стандарта ISO или ASTM, поэтому используйте систему испытаний самоклеящихся этикеток, которую GMS Industries^[21] сопоставляет с методами FINAT и ASTM: отслаивание, петлевая липкость, сдвиг, усилие отделения и точность высадки.



Любое заявление о водостойкости требует доказательств. Avery Dennison^[22] подбирает клеи по испытанию погружением в воду на 4 и атмосферному старению ASTM G155. StickerNation^[23] рекомендует замачивание на 24, затем проверку растекания чернил, вздутий и отслоения по

краям перед испытанием на истирание. Особое внимание уделяйте краям: срез открывает сердечник, и через него проникает вода.

Шаг 7: упакуйте, примите и повторите заказ



Упаковывайте по 100-500 листов в пакет, чтобы толстые наклейки не оставляли следов давления друг на друга. Осмотрите внешние коробки, прежде чем расписываться за доставку. Затем проверьте образцы на расслоение, неровные края реза и лайнеры, которые трудно отклеить. Уточните срок сообщения о повреждениях или браке до оформления заказа. Сохраните утверждённый образец и номера партий, чтобы повторные заказы соответствовали первой партии.

Объёмные, пенные, эпоксидные линзы или плоский винил: что подходит для вашего случая? [↑](#)

Вариант	Ощущение / высота	Заявление поставщика о водостойкости	Лучшее применение
Объёмные (верх ПУ/винил)	Мягкие, сжимаемые, 1-3 mm	Высокая (виниловый верх)	Брендовый мерч, упаковочные пломбы
Пена EVA	Губчатая, сердечник 1/2/3 mm	Средняя	Наборы для творчества, раздача на мероприятиях
Эпоксидная смола / линза	Твёрдая прозрачная линза, не сжимается	Очень высокая	Бутылки, шильдики, улица
Авторские листы объёмных наклеек	Листы с контурной вырезкой	Не указано	Авторские маркет-зоны, малые тиражи
Плоский винил с контурной вырезкой	Плоский, без рельефа	Заявления о водостойкости и UV-защите	Сильные изгибы, улица, крупные тиражи

Первые три строки взяты из сравнительной таблицы PuffSticker. Строка о создателе отражает страницы продукции Vograce. Строка о плоской виниловой наклейке взята из FAQ StickerYou о вырубке по контуру. Относитесь к этим данным как к заявлениям поставщиков, а не как к спецификациям для вашего заказа.

Эпоксидные и полиуретановые линзы также не взаимозаменяемы. Polinal^[25] утверждает, что эпоксидная смола «быстро желтеет на свету» и является хрупкой, тогда как полиуретан остаётся прозрачным и гибким. Это мнение поставщика материалов, а не независимое испытание. Для объёмных конструкций устаревшая страница PuffSticker сообщает, что они «водостойкие и выдерживают лёгкое воздействие на улице, но лучше подходят для использования в помещении или кратковременного наружного применения» (PuffSticker). Print Reviewer^[26] объясняет, что «водостойкий» означает устойчивость лицевого слоя к воде и отсутствие растекания чернил. Это не означает устойчивость к UV-излучению, нагреву или истиранию. Если конкретный SKU не имеет собственного протокола испытаний, не переносите на него заявленные для плоского винила сроки уличной службы или пригодность для посудомоечной машины.

Какие документы нужны для детских объёмных наклеек в США? ↑

Правило	Предел	Применяется к	Орган
Фталаты (CPSIA §108, 16 CFR 1307)	0,1 % каждого из 8 фталатов	Доступные пластифицированные части детских игрушек и товаров по уходу за детьми	Фталаты CPSC ^[27]
Общее содержание свинца (15 U.S.C. §1278a)	100 ppm, доступный компонент	Детские товары	Свинец CPSC ^[28]
Безопасность игрушек (16 CFR 1250)	ASTM F963-23	Игрушки, произведённые 2024-04-20 или позднее	Безопасность игрушек CPSC ^[29]
Сертификат детской продукции	Независимая лаборатория, признанная CPSC	Товары, разработанные для детей 12 и младше	CPSC (строки выше)

Эти правила применяются, когда товар разработан или предназначен для детей 12 и младше. Брендовая пломба для баночки косметики обычно не подпадает под правила для игрушек. Лист, продаваемый как «детские поделки», подпадает под них. Риск связан с мягкими сердечниками. Китайское исследование выборки электронной коммерции 2026, перепечатанное eco.gov.cn^[30] выявило превышение фталатов в 16 из 20 детских наклеек. Каждое превышение было в мягкопластиковом объёмном корпусе 3D, а плоские бумажные наклейки прошли проверку. Это была единичная проверка 20 образцов, а не отраслевой обзор. Тем не менее «нетоксично» на странице продаж не является сертификатом. Запрашивайте лабораторные отчёты, номера которых, материалы и партия соответствуют вашему заказу. Не представляйте EN 71 как обязательную сертификацию США.

Главные выводы для покупателей объёмных наклеек ↑

- **Уточните цену в письменном предложении** — укажите размер листа, толщину сердцевины, отделку и количество

- **Согласуйте план образцов до запуска производства** — согласуйте стоимость образцов и предусмотрите время на утверждение пробного оттиска, изготовление образцов и транспортировку
- **Для мягких пластиковых частей детских товаров действует строгий предел по фталатам** — 0,1 % для каждого из 8 фталатов ([Источник](#))
- **Листы, продаваемые как игрушки, должны соответствовать действующему стандарту игрушек** — ASTM F963-23 для игрушек, произведённых с 2024-04-20 ([Источник](#))
- **Розничный спрос на объёмные наклейки стабилен** — 1,203,150 единиц за 12 месяцев до июля 2026, топ 50 Amazon США ([Источник](#))
- **Условия заказа фиксируются в письменном виде для каждого заказа** — MOQ, срок выполнения и вес единицы подтверждаются в вашем предложении и образце

Подходит ли лист объёмных наклеек на заказ для вашего следующего тиража? [↑](#)

Выбирайте объёмный лист, если главное — ощущение при касании, а поверхность плоская или лишь слегка изогнута, например, для упаковочных пломб, крышек банок, почтовых конвертов и коллекционных листов. Выбирайте плоский винил для крутых изгибов, длительного пребывания на улице или почтовой отправки. Выбирайте эпоксидную смолу, если нужна твёрдая, водостойкая прозрачность. Что бы вы ни выбрали, получите до оплаты четыре вещи в письменном виде: толщину в миллиметрах, названные сердцевину и клей, допуски по цвету и резке, а также результаты испытаний на отслаивание и ламинирование. Готовы начать? Отправьте макет, целевую поверхность, размер листа и количество, чтобы запросить письменное предложение и план образцов для Custom 3D Puffy Sticker Sheets.

^[1]PuffSticker: примеры применения объёмных наклеек. [↵](#)

^[4]NHK WORLD: Японский бум объёмных наклеек-пузырей 3D, 2026-05-31. [↵](#)

^[5]ASInsight: Оценка продаж объёмных наклеек на Amazon США, июль 2026. [↵](#)

^[6]Towards Packaging: Объём рынка персонализированных наклеек, опубликовано 2025-07-18. [↵](#)

^[7]Polinal: Масса выпуклой наклейки и адгезионное соединение. [↵](#)

^[9]AliExpress Wiki: Условия отказа при нагреве, солнечном свете и сгибании. [↵](#)

^[12]Блог PuffSticker: Пятислойная объёмная конструкция в сравнении с эпоксидными линзами. [↵](#)

^[13]JJC Stickers: Слои объёмной наклейки из ПВХ, стандартная толщина 0,4 mm. [↵](#)

^[14]custompuffystickers.com: Толщина 0,8–2 mm, лицевой слой ПВХ или ПЭТ. [↵](#)

^[15]Пена PuffSticker: варианты сердцевины из EVA. [↵](#)

^[16]Категория PuffSticker: Рекомендации по изгибам и лимиты листов с контурной высежкой. [↵](#)

^[18]Bostik: Влияние миграции пластификаторов на виниловые клеи. [↵](#)

^[19]StickerGiant: Утверждённые макеты сразу запускаются в производство. [↵](#)

^[21]GMS Industries: Испытания самоклеящихся этикеток по FINAT и ASTM. [↵](#)

^[22]Avery Dennison: Руководство по подбору клеев для погружения и ASTM G155. [↵](#)

^[23]StickerNation: Испытание замачиванием на 24 и рекомендации по долговечности. [↵](#)

^[25]Заливка Polinal: Полиуретан и эпоксидная смола: пожелтение и гибкость. [↵](#)

^[26]Print Reviewer: Что на самом деле означают заявления о водостойких наклейках. [↵](#)

^[27]Фталаты CPSC: В детских товарах содержание восьми фталатов ограничено 0,1 %. [↵](#)

^[28]Свинец CPSC: 100 ppm общего содержания свинца в доступных компонентах. [↵](#)

^[29]Безопасность игрушек CPSC: ASTM F963-23 для игрушек с 2024-04-20. [↵](#)

^[30]esco.gov.cn: Выборка детских наклеек на фталаты 2026: не прошли 16 из 20. [↵](#)

Product Option