

# Решение от HP для латексной печати на тканевых материалах



Откройте новые возможности для развития своего бизнеса. Благодаря универсальной технологии латексной печати HP вы можете оказаться пионером на бурно развивающемся рынке тканевой печати. Узнайте, как с помощью единовременного капиталовложения сократить затраты, начиная с расходов на оборудование и заканчивая платой за обслуживание, и сразу приступить к выполнению высокодоходных печатных работ.

## Расширьте свой бизнес, выйдя за пределы печати виниловых плакатов с помощью новейшего высококлассного приложения

- Наше ценное предложение позволяет выйти на новый уровень доходов. Широкие возможности тканевых материалов как печатных носителей для создания интересных, высококачественных и изысканных эффектов стали использоваться не так давно. Ткани по сравнению с виниловыми плакатами обладают рядом преимуществ: более простая обработка и транспортировка, высокая экологичность, отсутствие запаха,<sup>1</sup> более эстетичный внешний вид и визуальная привлекательность.
- Станьте одним из первых участников нового рынка и воспользуйтесь всеми преимуществами этого статуса. В данный момент лишь небольшое число компаний, оказывающих печатные услуги, используют возможности, предлагаемые технологией тканевой печати.
- Отпечатки без запаха<sup>1</sup> — идеальны для стендов, размещаемых внутри помещений. Латексная печать HP прекрасно подходит для применения на торговых выставках, различных мероприятиях и на стендах в сфере розничной торговли. Текстильные материалы, как правило, не обладают запахом, как и отпечатки, выполненные латексными чернилами HP, — такое сочетание является идеальным решением для стендов из текстильных материалов, размещаемых в условиях, для которых данное свойство представляет особую важность.
- Никаких задержек и простоев. Технологии латексной печати HP предусматривают простое взаимодействие с пользователем, что позволяет максимально быстро приступить к печати. Принтеры латексной печати HP универсальны: они печатают на самых разных материалах, что позволяет вам выпускать тот ассортимент продукции, который у вас уже имеется, и при этом расширять свой бизнес за счет печати на тканях.

<sup>1</sup> Некоторым тканям может быть присущ определенный запах.



«Преимущество печати на тканых материалах с помощью латексных чернил HP заключается в том, что, в отличие от сублимационной печати, процесс не занимает много времени. Я сделал несколько образцов, и клиентам они понравились. Это новое направление развития для нашей фирмы.»

**Леон Гатеньо (León Gateño), владелец компании Target Graphics**

«При использовании на нашем предприятии технологии экологически чистой сольвентной печати мы были вынуждены печатать на тканях с покрытием, а их выбор был крайне ограничен. Технологии латексной печати HP позволяют нам использовать для печати значительно большее число тканей без покрытия, пригодных для повторного использования, и материалов, являющихся альтернативой ПВХ. Таким образом, мы можем предложить клиентам более широкий ассортимент продукции.»

**Манель Морера (Manel Morera), директор компании Nivell Publicitari, Барселона, Испания**

**Подробности см. на сайте [hp.com/ru/go/latex](http://hp.com/ru/go/latex)**

### Дополнительные сведения

**Полный список всех носителей, подходящих для латексной печати, а также готовые цветовые профили и настройки принтеров можно найти на сайте [hp.com/ru/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/ru/go/mediasolutionslocator)**

**Узнайте больше о применении технологии латексной печати HP при производстве изделий с использованием тканевой печати. Посетите Университет латексной печати HP по адресу [hp.com/go/hplatexuniversity](http://hp.com/go/hplatexuniversity), загрузите руководство по применению тканевой печати и (или) поучаствуйте в веб-семинаре.**

## Печатайте на самых разных тканях: от наиболее экономичных до самых эффектных

- Отличные возможности для увеличения дохода: ткани без покрытия, будучи почти на 30 % дешевле, могут стать прекрасной альтернативой более дорогим материалам. Латексные чернила HP позволяют добиваться исключительной четкости изображения на тканях без дополнительного покрытия в противоположность сольвентной печати, при которой для получения сопоставимого по качеству изображения часто требуются дорогостоящие ткани со специальным покрытием.
- Больше никаких компромиссов. С помощью латексных чернил HP можно печатать как на полиэфирных, так и на натуральных материалах. Технология сублимационной печати пригодна только для носителей с высоким содержанием сложных полиэфиров.
- Ткани — такие естественные и мягкие на ощупь. Результатом применения технологий сольвентной печати и печати с использованием пигментных чернил, отверждающихся под действием УФ-излучения, являются грубые на ощупь изделия, значительно отличающиеся от натуральных и обладающие меньшей привлекательностью в сравнении с мягкостью тканых материалов без покрытия.
- Выпускайте продукцию с исключительным качеством изображений благодаря разрешению до 1200 точек на дюйм. Латексные чернила HP, в отличие от сольвентных, дают более насыщенные цвета и не образуют подтеков. Превосходство над отверждающимися под УФ-излучением чернилами выражается в более широкой цветовой гамме. А большая по сравнению с сублимационной печатью детальность изображения дает возможность печатать разборчивый текст более мелким шрифтом.
- Воспользуйтесь преимуществами, которые предоставляет латексная печать HP. Латексные чернила HP совместимы с большим количеством самых разных видов текстиля: от экономичных тканей без покрытия до пористых материалов и холстов.

## Узнайте, как с помощью единовременного капиталовложения сократить затраты, начиная с расходов на оборудование и заканчивая платой за обслуживание

- Сократите расходы на оборудование благодаря простому одноступенчатому рабочему процессу. При использовании сублимационной печати часто требуется дополнительное оборудование для переноса красителя и подачи бумаги, а сам процесс является более сложным и выполняется в два этапа. Технология латексной печати HP позволяет печатать непосредственно на текстильном носителе, после чего можно сразу переходить к отправке или монтажу изделия — отпечатки проходят полную обработку внутри принтера, и на выходе они уже полностью сухие.
- Экономьте на оборудовании для послепечатной обработки. Если для сублимационной печати необходимы устройства для промывки, отпариватели и сушильные установки, то при латексной печати HP отпечатки проходят полную обработку внутри принтера и на выходе получаются совершенно сухими и готовыми к отправке заказчику и к монтажу.
- Неоспоримые преимущества для увеличения дохода. В отличие от сольвентной печати, для принтеров латексной печати HP не требуется специальной вентиляции<sup>2</sup> или внешних сушильных установок.
- Сократите время и финансовые расходы, необходимые для проведения технического обслуживания: благодаря использованию латексных чернил HP на водной основе принтерам латексной печати HP не требуется ежедневная очистка печатающих головок, которые к тому же могут быть заменены самим пользователем без дополнительного простоя и расходов на вызов специалиста из службы технической поддержки.
- Улучшение санитарно-гигиенических условий работы операторов: латексные чернила HP не имеют меток, предупреждающих об опасности, не содержат опасных загрязнителей воздуха<sup>3</sup> и не являются легковоспламеняющимися.<sup>4</sup>
- Если у вас есть принтер латексной печати HP, значит, вы уже можете выполнять печать на тканях. Принтер латексной печати HP укомплектован всем необходимым для работы с текстильными материалами,<sup>5</sup> а на дополнительные расходы потребуется сравнительно небольшая сумма. Послепечатную отделку кромок у отпечатков можно передать стороннему подрядчику или использовать в качестве стартового варианта нагретый нож, бытовую швейную машинку или же недорогую промышленную швейную машину.

<sup>2</sup> Специальная вентиляция не является обязательной для выполнения требований Закона США о гигиене и безопасности труда на рабочем месте в отношении воздействия, оказываемого летучими органическими соединениями, содержащимися в латексных чернилах HP. Установка специального вентиляционного оборудования осуществляется по желанию клиента; определенные рекомендации HP отсутствуют. Клиенты должны свериться с региональными и местными требованиями и нормативами.

<sup>3</sup> Латексные чернила HP были протестированы на наличие опасных загрязнителей воздуха в соответствии с Законом о чистом воздухе по методу 311 Агентства США по охране окружающей среды (тестирование проводилось в 2010 г.). Опасные загрязнители воздуха в ходе испытаний не обнаружены.

<sup>4</sup> Латексные чернила HP на водной основе не классифицируются как легковоспламеняющиеся жидкости в соответствии с USDOT или нормативами международных перевозок. В ходе проверки в закрытом тигле по методу Пенски-Мартинса была определена точка возгорания: выше 110 °C.

<sup>5</sup> Эффективность печати на тканях с применением латексных чернил HP зависит от типа носителя. Обратитесь к поставщику носителя, чтобы получить сведения о его совместимости. Для тканей, допускающих попадание чернил на не предназначенные для этого детали принтера, требуется использовать сборник чернил, поставляемый в комплекте с промышленным принтером HP Scitex LX800 и принтером HP Latex 850 (ранее выпускавшимся как принтер HP Scitex LX850), или крышку валика для принтеров HP Latex 260 и 280 (ранее выпускавшихся как серия принтеров HP DesignJet L26500 и L28500). При использовании пористых тканей на других принтерах HP для чернильной латексной печати рекомендуется использовать подкладку.

