

# Новое «зеленое» на рынке экологичной печати России

В октябре этого года в Барселоне компания «Хьюлетт-Паккард» официально объявила о выпуске нового широкоформатного принтера HP Designjet L26500

ЕКАТЕРИНА ИОНОВА

HP Designjet L26500 создан на основе «зеленых» технологий HP Latex и будет добавлен в линейку латексных цифровых принтеров HP. 7 декабря 2011 года в центральном офисе «HP Россия» эта

модель будет представлена российской аудитории. В программе примут участие приглашенные из Европы технические эксперты по латексным технологиям HP, а также топ-менеджеры российского офи-

са компании «Хьюлетт-Паккард» и LRT, ее официального партнера в России. В процессе мероприятия гостям будет предложено обсудить актуальные тренды и проблемы российского рынка экологичной печати. Также планируется демонстрация тестовой печати новейшими латексными чернилами второго поколения, в ходе которой участники смогут оценить преимущества латексной технологии и качество вывода полноцветной графики на различных носителях. Тем, кто не сможет присутствовать на данном событии, бесплатные образцы печати можно будет заказать в режиме online на официальном сайте о технологиях HP Latex.

Принтер HP Designjet L26500 с вариациями рабочего поля 1,52 м и 2,5 м рассчитан на небольшие дизайнерские агентства и рекламно-производственные компании, желающие производить экологичную печать по доступной цене. По сути, новинка представляет собой усовершенствованный вариант предыдущей модели HP Latex L25500, которую новый принтер теперь заменит в линейке. Основной концепт предшественницы не изменился, HP Designjet L26500 также способен воспроизводить экологичную печать без запаха для наружного и интерьерного применения и обрабатывать разнообразные носители, включая недорогие стандартные материалы без специальных покрытий, которые подходят для печати экосольвентными чернилами (баннер, винил, пленка, тканые носители, бумага, сетка с подкладкой и др.). Новая модель также не требует специальной вентиляции в помещении и соответствует стандарту Energy Star, то есть зачислена в категорию электроприборов,



которые позволяют экономить расход электроэнергии во время эксплуатации. В данной версии принтера по-прежнему используются оригинальные печатающие головки HP, которые пользователь может быстро и без проблем заменять самостоятельно.

В L26500 применяется технология термальной струйной печати HP, но в отличие от предшествующей модели здесь используются усовершенствованные латексные чернила HP 792 Latex Designjet. Новые краски позволяют добиться более глубокого, насыщенного черного цвета и глянцевого блеска отпечатков. Надо отметить абсолютно идентичную цветопередачу у новых моделей латексных принтеров HP Designjet с латексными принтерами промышленного класса, такими как HP Scitex LX600/820/850 с рабочим полем до 3,2 м. Благодаря идеальному совпадению по цветам при печати на латексных машинах разного класса, HP Designjet L26500 теперь может быть интересен также и крупным компаниям, владельцам «больших латексов» как дополнительное оборудование на производстве для снятия цветопробы или обработки мелких заказов. При

всем при этом стоимость «латексных» красок HP усовершенствованной версии останется той же, что и у прошлой.

Еще одним отличием нового принтера от предыдущей версии является новая система натяжения и автоматической загрузки материалов, которая позволяет направлять в принтер мягкий текстиль, например шелк. Этот функционал позволяет делать высококачественную печать на разных видах тканей, включая натуральные. Отдельно стоит отметить, что отпечатки изображений, сделанные новыми чернилами на текстильных материалах, имеют повышенную стойкость к воздействию воды и влаги. В совокупности эти возможности принтера делают его привлекательным решением для фирм, специализирующихся на печати по тканям.

Для увеличения производительности принтера в нем реализована система двусторонней печати, управление которой будет происходить через РИП, его можно приобрести вместе с машиной за дополнительную плату. Принцип действия двусторонней печати идентичен тому, что функционирует на латексных принтерах про-

мышленного класса типа LX850. В процессе на носителе печатается метка, а при перевороте материала на другую сторону оптический датчик считывает эту метку и начинает печать с необходимого места. В модификации L26500 эта функция подходит только для светоблерирующих материалов. Еще одним новшеством в последней модели является наличие здесь оригинальных гардов, которые предохраняют краев ретку от заворачивающихся краев материала в ходе печати. Пользователи принтеров более ранних версий могут апгрейдить свои машины такими приспособлениями. При заказе гарды поставляются в комплекте с магнитным языком для автоматической заправки материала, насколько эта опция необходима – решать только пользователям. В новой машине также сохранились оптический сенсор движения носителя HP и встроенный спектрофотометр, которые поддерживают высокое качество изображения. По-прежнему есть опции рулонной подачи, приемник для рулонов, автоматический резак для виниловых и бумажных носителей. На выходе из принтера пользователь получает абсолютно сухие отпечатки, готовые к немедленной дальнейшей эксплуатации. Приятной новостью для желающих приобрести новые латексные принтеры будет цена, по предварительным данным от производителя, стоимость нового принтера L26500 с рабочим полем 1,52 м не изменится относительно стоимости предыдущей модели и будет составлять 34 900 долларов. Поступление на рынок принтера L26500 шириной 2,5 метра ожидается в конце этого года, диапазон цен на эту модификацию можно будет уточнять у компании LRT, официального поставщика латексных технологий в России. Официально в продажу новые принтеры поступят с нового года. ■

Компания LRT является официальным сертифицированным партнером HP по широкоформатным решениям HP Scitex и HP Designjet на территории РФ. Компания представлена на рынке с 1993 г. и уже на протяжении 18 лет является одним из крупнейших поставщиков оборудования и расходных материалов на рынке производства наружной и интерьерной рекламы, а также сувенирной продукции. Более 30 надежных поставщиков из Европы, Америки и Азии. Работа со всемирно известными брендами. Около 10 000 клиентов на территории РФ и стран СНГ. Центральный офис компании расположен в Москве. Офисы филиалов компании представлены в Санкт-Петербурге, Саратове и Ярославле.

При разработке латексных чернил для струйных принтеров особое внимание было уделено защите окружающей среды. В настоящее время установлено уже более 5000 принтеров HP Latex по всему миру. Такое экологичное производство печати для наружного и интерьерного применения позволяет использовать привычные стандартные материалы, подходящие под обычную сольвентную печать, такие как пленки, баннерные ткани, бумаги. Также с латексными принтерами можно использовать новые материалы для печати, такие как линолеум, натуральный шелк, холст, текстиль, искусственная кожа, обои и другие виды материалов в зависимости от используемой модификации латексного принтера. Чернила HP Latex не имеют запаха, не содержат в своем составе вредных для здоровья человека летучих соединений, а при их использовании не требуется наличие в помещении специальной системы вентиляции. Графика, напечатанная с помощью этих чернил, полностью пригодна для оформления интерьеров лечебных заведений, школ, государственных учреждений и мест общественного пользования. Латексные чернила обладают повышенной эластичностью и адгезией, не изменяют структуру материала и не дают усадку, что позволяет успешно применять отпечатки также в автотранспортной рекламе, вакуумной формовке.