

HP Scitex сделала скачок в UV-печати

HP определила структуру дистрибьюторской сети широкоформатных принтеров ColorSpan

МАРИЯ ВИННИКОВА

Компания ColorSpan окончательно интегрировалась в организм мирового гиганта Hewlett Packard. Теперь поставщиком обновленной линейки американских принтеров ColorSpan в России становится новый партнер - компания LRT. Также продажи будут осуществляться через дилерскую сеть. До этого момента техника ColorSpan распространялась фирмой «Макцентр». Теперь же продажи и сервисное обслуживание переданы менеджерам и инженерам LRT.

Отдельные вехи стратегического плана HP Print 2.0

Компания ColorSpan была основана в 1985 году в американском городе Миннетонка (штат Миннесота). В 2000 году ColorSpan вошла в состав корпорации MacDermid Incorporated (Денвер, штат Колорадо) через слияние с компанией MacDermid Printing Solutions LLC. Делами компании в Европе, Средней Азии и Африке управляло отделение MacDermid ColorSpan Inc - MacDermid ColorSpan EMEA, расположенное в городе Hoofddorp (Нидерланды). Основной специализацией компании был выпуск цифрового крупноформатного оборудования для печати - рулонных

принтеров DisplayMaker 72si и 98si и планшетных принтеров на UV-отверждаемых чернилах ColorSpan 5400uv Series и ColorSpan 9840uv.

Вхождение компании ColorSpan в подразделение широкоформатной печати HP Imaging and Printing Group не отразится на хорошо известных и зарекомендовавших себя технических и производственных параметрах оборудования - машины по-прежнему будут производиться в Миннесоте. Изменена только схема продаж. Теперь принтеры под маркой HP Scitex поступают на европейский и российский рынки со склада в Брюсселе. Куратором отрасли директор по продажам в странах Восточной Европы компании HP Scitex Vision Europe N.V. Михаил Денисов.

Следует отметить, что данные изменения коснутся только оборудования, работающего на ультрафиолетовых отвердителях. Сольвентные принтеры ColorSpan, не получившие широкого распространения в России, не будут включены в ассортиментный ряд широкоформатного оборудования HP.

Следуя тенденциям рынка - интенсивному развитию UV-печати - и производитель и продавец делают ставку

на UV-машины, прогнозируя популярность их у российских печатников.

Логично будет упомянуть и о скором поступлении на наш рынок оборудования под брендом HP NUR. В конце года HP приобрела 100% акций израильской компании NUR Macroprinters Ltd - производителя промышленных широкоформатных цифровых струйных принтеров. По завершении сделки компания NUR была интегрирована в отдел широкоформатной печати в рамках подразделения устройств печати и обработки изображений HP.

«В настоящее время компания LRT - единственная, кто располагает настолько широким модельным рядом широкоформатной, в том числе и UV-техники, - отмечает менеджер по широкоформатному оборудованию компании LRT Евгений Кузнецов. - На начальном уровне - принтеры GCC StellarJet, Designjet H35100 и Arizona GT250. Затем Scitex FB910 (ранее ColorSpan 9840uv), который является более совершенной техникой с огромным количеством передовых инновационных функций.

Вскоре ожидается появление NUR Tempo, о чем будет официально объявлено в марте. Эта высокоскоростная индустриальная техника займет высшую позицию в линейке представленного оборудования. Таким образом, градация по цене и производственным показателям будет выглядеть следующим образом - от \$75 000 до \$300 000 и скоростью принтеров от 15 до 150 кв.м/час».

Модельный ряд

Обновленная линейка UV-принтеров HP Scitex включает две модели - HP DesignJet H35100 и HP Scitex FB910.

HP DesignJet H35100 представляет собой гибрид, способный печатать на гибких и жестких материалах. Ширина печатного поля составляет 1,37 м. Максимальная толщина материала - 2,5 см.

Модель может поставляться в комплектации различной сложности - представлены четырехцветные машины с четырьмя и восьмью головка-

HP DesignJet H35100



Технические характеристики принтеров HP Designjet H35100/H35500/H45100/ H45500

Цвета	H35100 / H35500 - 4 CMYK H45100 / H45500 - 6 CMYK+LCLM
Печатающие головки	H35100 - 4 H35500 - 6 H45100 - 8 H45500 - 12
Скорость печати при разрешении 600х600 т/д	
Высокое качество	H35100 / H35500 - 4,5 кв.м/ч H45100 / H45500 - 9 кв.м/ч
Среднее качество	H35100 / H35500 - 9 кв.м/ч H45100 / H45500 - 18 кв.м/ч
Печать для наружной рекламы	H35100 / H35500 - 18 кв.м/ч H45100 / H45500 - 36 кв.м/ч
Разрешение при печати, т/д	1200х600 600х600 600х300
Технология печати	Струйный принтер с UV-отверждаемыми чернилами, 192 соплами, пьезоэлектрическими меняющимися печатающими головками
Чернила	Пигментные UV-чернила SolaChrome доступны в Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan & Light Magenta. Литровые закрытые емкости с встроенным фильтром чернил и возможностью быстрого отключения
Носители	Встроенные спереди и сзади роликовые столы поддерживают твердые носители длиной 244 см и весом 15,9 кг.
Источник UV-излучения	Двойные заменяемые UV-лампы. Выбираемые пользователем уровни настройки: низкий, средний и интенсивный
Комплектация	4 или 6 литровых емкостей с чернилами. Литровая емкость с жидкостью для промывки печатающей головки. Рулон UV Photobase.

ми (HP Designjet H35100) и шестицветные с шестью и двенадцатью головками (HP Designjet H35500). Размер капли переменный, что позволяет получать изображения качеством 1800 dpi. Скорость печати - 36 кв.м/час. Модель имеет компактные габариты и подходит для эксплуатации в небольших помещениях. Стоимость бюджетной версии - \$75 000.

Scitex FB910 является самым высокопродуктивным принтером своего класса. Максимальная производительность достигает 40,0 кв.м/ч.

По конструктивным данным принтер можно сравнить с оборудованием Durst. Модель оснащена автоматической подачей материала вакуумным транспортом, а также прибором автоматического измерения ширины материала для печати. Ширина рабочего поля - 2,50 м. Максимум толщины материала увеличен до 7 см.

В новых машинах установлены печатающие головки Hitachi, позволяющие получать изображение высокого качества на высокой скорости. Размер капли - от 6 до 42 пиколитров в зависимости от плотности печати.

Преимуществом всех машин ColorSpan всегда была система компенсации забитых сопел. AutoJet Calibration устраняет полосатость на отпечатках и увеличивает срок службы головок путем исключения нерабочих сопел и компенсации их другими. Кроме того, функция AutoSet Calibration проводит автоматическую калибровку и сведение печатающих головок,

анализирует размещение точек и автоматически устанавливает двустороннее выравнивание на различной скорости печати и толщине материала.

Специальный сенсор AutoEdge and Media Out Detection используется для определения правого, левого и головного края. Этот сенсор также проверяет перекося загруженного материала, контролирует его остаток и предупреждает об этом пользователя. AutoTune Scheduler устанавливает расписание проведения процедуры AutoJet при печати без наблюдения для обеспечения максимального качества. Color Profiling - утилита, позволяющая при помощи встроенного спектрофотометра считывать сотни отпечатанных цветовых шкал и через RIP и программу управления цветом строить собственные ICC-профили и профили ColorMark.

Несомненным плюсом также является умеренная цена на это оборудование - \$225 000.

Расходные материалы

UV-принтеры HP Scitex способны печатать на множестве недорогих гибких и жестких материалах без специального покрытия для вывесок и наружной рекламы. В дополнение к особым возможностям принтеров нужно сказать, что они способны наносить красочное изображение на зеркало, стекло и керамическую плитку. Однако керамическую плитку нужно предварительно обрабатывать и наклеивать на плоский материал для облегчения тран-



спортивки при печати (это касается принтеров с шириной рабочего поля 1,37 м. FB910 при ширине 2,5 м оснащён транспортером).

Материалы с низкой адгезией - отполированный металл, стекло, керамика - нужно сначала обрабатывать праймером или лаком. Иначе отвердевший слой краски будет неустойчив к механическим воздействиям.

Печать выполняется UV-отверждаемыми чернилами Sun Chemical, произведенными на заводе в Миннесоте. Чернила упакованы в литровые пакеты.

Себестоимость по чернилам - от \$3 за кв.м готовой продукции.

В зависимости от цены на чернила, возможно, стандартный годовой срок гарантийных обязательств распространяется не только на сам аппарат, но и на печатающую головку.

Ресурс ультрафиолетовой лампы для отверждения чернил - 600-800

часов, стоимость - 650 евро. Лампы можно приобрести в компании LRT.

Road show UV-принтеров HP Scitex

LRT готовится выступить с широкой технико-маркетинговой акцией в поддержку UV-принтеров HP Scitex - в конце февраля компания начнет road show. Маршрут выстроен соответственно географии и экономическому значению городов-миллиоников - Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Самара, Ростов-на-Дону, Казань, Нижний Новгород. В некоторых городах презентация техники под эгидой HP приурочена к региональным тематическим выставкам. Презентации состоятся как отдельные мероприятия в рамках выставок, проходящих по своему расписанию. В Москве road show привязано к выставке «Дизайн и реклама», которая пройдет 4-7 марта. В Петербург road show добе-

рется к середине марта - будет задействована площадка «Атриум» в Музее связи. В весенних совместных планах HP и LRT намечено участие в крупнейшей выставке в Новосибирске, где ежегодно собираются все основные дистрибьюторы.

Слоган рекламной кампании - «Just print, sell and profit!» («Просто печатай, продавай, считай прибыль!»). Цели и задачи road show - быстро и эффективно ознакомить людей с новым продуктом. Такой эффективный формат выбран не случайно. Уровень этого мероприятия отличается от обычных экспозиций на выставках. Кроме демонстрации техники, в road show включены семинары, в которых примут участие представители компаний HP и LRT, сервисные инженеры LRT. «Подобные акции особенно важны для регионов, которые не имеют возможности воочию ознакомиться с оборудованием и в интерактиве пообщаться с производителем. Так мы поможем дать аудитории понимание того, что сервис и поддержка HP стали ближе и доступнее для покупателя», - отмечает заместитель генерального директора компании Digital Outpost Екатерина Ионова.

В планы HP также входит открытие в Санкт-Петербурге демо-зала, где будут установлены HP Designjet 9000s и UV-принтеры HP Scitex. Площадка для демонстрации работы оборудования откроется на базе компании «LRT Нева». «Инсталлированное там оборудование будет выполнять исключительно обучающие функции. LRT принципиально не занимается производством, чтобы избежать конкуренции с покупателями широкоформатного оборудования и сохранить хорошие отношения с ними. Кроме того, устраивать производство - трудоемкий процесс, отнимающий много средств, которые лучше направить на поддержание и развитие основного направления деятельности компании», - единодушно заявляет руководство LRT. ■

Технические характеристики принтера HP Scitex FB910

Скорость печати	
Промышленное качество (600x600 т/д)	20,9 кв.м/ч
Плакатное качество (600x600 т/д)	40,7 кв.м/ч
Промышленное качество (600x300 т/д)	40,7 кв.м/ч
Плакатное качество (600x300 т/д)	75,4 кв.м/ч
Разрешение при печати	Максимальное - 600x600 т/д промышленное и плакатное качество - 600x300 т/д
Технология печати	16 пьезоэлектрических печатающих головок для струйной печати. Размер капли около 25 пл
Чернила и растворы для очистки	Чернила SolaChrome на пигментной основе с UV-отверждением, СМУК, в 3-литровых емкостях с возможностью быстрого отключения. Жидкость SolaChrome для очистки печатающих головок в 3-литровых емкостях
Носители	Вакуумная система подачи носителя для легкой загрузки и точной подачи материала. Встроенные спереди и сзади роликовые подающие столы поддерживают твердые носители шириной до 250 см и длиной до 200 см. Второй комплект роликовых столов (дополнительно) поддерживает твердые материалы до 380 см в длину. Толщина - до 7 см. Дополнительная система для подачи и приема рулонов поддерживает рулонные носители шириной до 2,5 м на барабанах 2 или 3 дюйма
Источник UV-излучения	Две спрятанные UV-лампы 850 Вт. Управление ведущими и вспомогательными лампами выбирается пользователем: высокая и низкая установка
Комплектация	12 литров чернил, 3 литра раствора для очистки печатающих головок, роликовые столы подачи носителя, кабель 2,32 м с интерфейсом VideoNet, документация, расходные материалы и принадлежности