

# Seiko. Точность печати и измерения времени

Интервью с директором по продажам и развитию бизнеса компании Seiko в Центральной и Восточной Европе и на Ближнем Востоке Матеем Дитричем (Matej Dittrich)

МАРИЯ ВИННИКОВА



2008 год был весьма щедрым на новинки в области печатного оборудования grand-format. Компания **Seiko** - производитель высококачественных принтеров, которых только в России насчитывается несколько сотен, в том числе и выпущенных по OEM-договорам для компаний **HP** и **Oce** - в этом году также представила две новые модели. Об особенностях этого оборудования, его уникальных свойствах и сферах применения в эксклюзивном интервью журналу «Наружная реклама России» рассказал директор по продажам и развитию бизнеса компании Seiko в Центральной и Восточной Европе и на Ближнем Востоке **Матей Дитрич**.

- Компания Seiko хорошо известна во всем мире в первую очередь как производитель надежных, удобных и стильных часов. Каковы достижения компании в сегменте цифровых печатных технологий?

Корпорация Seiko состоит из многих подразделений и производит не только часы и принтеры. Конгломерат объединяет три компании, которые расположены в Японии. Seiko Corporation концентрируется на рынке производства часов и занимается маркетингом, Seiko Epson Corporation, хорошо знакомая всем по бренду Epson, выпускает принтеры, аксессуары, цифровые камеры и т. д. Seiko Instruments занимается электронными компонентами, в том числе и нанотехнологиями. В сос-

тав этой компании выходит подразделение Seiko Infotech, которое производит и продает широкоформатные принтеры. Компания молодая, она была основана 1 мая 2000 года. Штаб-квартира базируется в Японии, в районе Макухари (Makuhari), расположенном в часе езды от Токио, производство - в другом пригороде Токио, Такатсуке, а европейская штаб-квартира - во Франции в городе Орси. В компании работает 350 сотрудников. Годовой оборот - 22 млрд иен. Кстати, с этого года у компании новый президент - **Масаоми Йошиока** (Masaomi Yoshioka).

У Seiko достаточно большой опыт в производстве печатающих устройств. В 1970 году компания уже разрабатывала и выпускала принтеры для широкоформатной индустрии. Это были перьевые плоттеры, выпускаемые под брендами заказчиков. С 2000 года компания Seiko Infotech производит оборудование под своей маркой. В списке машин, которые за эти годы выпустила компания, самой успешной мы считаем модель Color Painter, и в частности, Color Painter64s, который в свое время очень сильно «нашумел» в своей нише.

- Давайте поговорим о новинках этого года. Весной на выставке FESPA в Женеве был представлен принтер Color Textiler 64DS. Почему Seiko решила осваивать нишу сублимационной печати?

Color Textiler 64DS печатает чернилами на масляной основе, и при использовании бумаги для термопереноса может применяться для нанесения цветных изображений на любой полиэстровый носитель. Целевые рынки этого принтера - производство вывесок (мы ожидаем, что он будет наиболее востребован именно в этой сфере) и indoor-реклама - POP и POS-материалы, баннеры, флаги. Цветовой охват чернил на масляной основе значительно шире, чем чернил на водной основе, а тем более сольвента. При переносе изображения с бумаги на ткань исключается брак, который иногда возникает при прямой печати, кроме того, качество полученного имиджа очень высокое. Чернила на масляной основе не требуют специальной сушки, так как практически не содержат воды; масло не вступает в контакт с целлюлозой и не корбит бумагу, что позволяет в целях экономии использовать более тонкую и дешевую бумагу. Медианоситель при печати не скручивается, края не загибаются и не повреждают головку. Все это ведет к серьезной экономии средств и времени. А режим печати оператор может выбрать зависимости от задач - в принтере предусмотрено четыре стандарта работы. Максимальная скорость достигает 10 кв. м/час при разрешении 720x740 dpi, оптимальная скорость - 8 кв. м/час при разрешении 720x720 dpi. В стандартный набор поставки входит система приема материала, система автоматической чистки головок, встроенная система подвески носителя. При этом принтер очень прост в управлении. Он работает со всеми известными RIP, но я бы рекомендовал Wasatch.



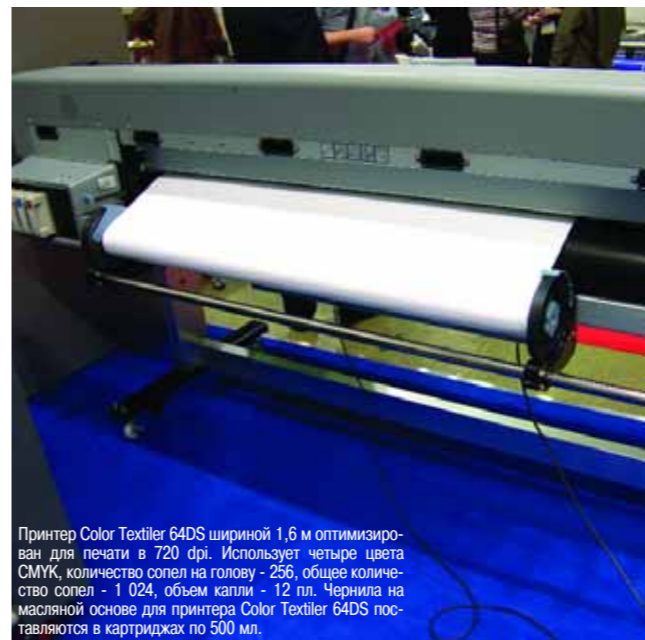
Скорость печати Seiko Color Painter H-104s - 55 кв. м/час. Максимальная ширина носителя - 2,67 м, вес рулона - 100 кг. Печатающий блок состоит из восьми головок. Цветовая конфигурация CMYK+Lc+Lm+Grey+Light Grey или CMYK

- На московской выставке «Реклама 2008» на стенде компании LRT был впервые в России представлен Seiko Color Painter H-104s. Машина вызвала большой интерес посетителей. Расскажите о ней подробнее.

Сольвентный рулонный принтер Seiko Color Painter H-104s был анонсирован в мае на выставке DRUPA в Дюссельдорфе, а в продажу он поступил в октябре. Широкий, быстрый, высококачественный, он наилучшим образом отвечает требованиям рынка. Модель шириной 2,6 м с фотографическим качеством печатает со скоростью 30 кв. м/час. Можно выбрать скоростной режим - 100 кв. м/час, качество печати будет немногим ниже.

Также следует отметить, что машина может быть заправлена двумя типами чернил. Первый вариант - восьмицветный (CMYK+Lc+Lm+Grey+Light Grey), здесь разрешение - 1200 dpi, максимальная скорость - 55 кв. м/час, стандартная - 30 кв. м/час. При необходимости можно легко переключиться на четырехцветный режим CMYK, это дает большую скорость, но тогда не приходится претендовать на фотографическое качество. Переключение между системами происходит без особых сложностей, за 1,5-2 часа. Основная проблема заключается в промывке системы.

Сейчас большинство производителей печатных машин ведет свои разработки в альтернативных областях - UV, Latex и пр. - с целью снижения негативного влияния печатной промышленности на окружающую среду. Seiko также заботится об экологии - Color Painter H104s использует средне-сольвентные чернила. К тому же, этот принтер более экономно, по сравнению с предыдущими моделями Seiko, расходует краску. ■



Принтер Color Textiler 64DS шириной 1,6 м оптимизирован для печати в 720 dpi. Использует четыре цвета CMYK, количество сопел на головку - 256, общее количество сопел - 1 024, объем капли - 12 пл. Чернила на масляной основе для принтера Color Textiler 64DS поставляются в картриджах по 500 мл.