

# Xerox Color 1000. Год на полиграфическом рынке России

Цифровая технология печати занимает все более прочные позиции на российском полиграфическом рынке. Этому способствует ряд факторов: тиражи печатной продукции снижаются из года в год, растет спрос на персонализированные документы и издания, увеличивается потребность в срочной печати, все большее распространение получает и услуга print-on-demand.



Стремясь соответствовать требованиям современных заказчиков, ускорять и автоматизировать производственные процессы, офсетные типографии открывают участки цифровой печати, а цифровые — модернизируют технологическую базу с помощью мощных полиграфических решений и занимают новые сегменты рынка. В свою очередь, производители промышленного полиграфического оборудования интегрируют в новые решения дополнительные инструменты для печати и управления производственными процессами.

Уникальные возможности для создания продуктов нового поколения реализованы в промышленной цветной ЦПМ Xerox Color 1000, презентованной в мае 2010 г. на выставке IPEX. Помогая типографиям решать стандартные полиграфические задачи (создание рекламно-маркетинговой и сувенирной продукции, журналов, книг, календарей, материалов для прямой рассылки), она предлагает новые возможности для производства уникальных продуктов. Во-первых, машина обеспечивает стабильно высокое качество цветной печати разрешением  $2400 \times 2400$  dpi на различных материалах плотностью от 55 до  $350 \text{ г/м}^2$  (возможна работа с использованием специальных и синтетических носителей) и отлично подходит для создания продукции фотографического качества — фотокниг и персонализированных альбомов. Во-вторых, ЦПМ оборудована пятой секцией для нанесения прозрачного тонера, печать которым создает эффект сплошного или выборочного лакирования. С его помощью типографии могут акцентировать внимание на определенных участках отпечатков или наносить дополнительную информацию поверх основных изображений, создавая эксклюзивные продукты.

Это дополняется высокой производительностью (скорость достигает 100 стр./мин А4, доступна дуплексная печать) и возможностью реализации широкого набора финишных функций. При этом послепечатная обработка материалов может осуществляться незамедлительно после их выхода из машины — благодаря встроенному механизму охлаждения отпечатков.

