



### Новые технологии открыли новые возможности

Конкуренция на рынке полиграфии обостряется, потому особый интерес полиграфист а вызывает область средних тиражей продукции полного цвета, при том высокого качества (например, каталоги или цветные листовки, упаковки, этикетки) с нанесением красок и лакированием – сектор, где можно получить большие доходы с одной единицы продукции.

Использование

последних

технологий предстает выигрышным

отличием от многих конкурентов, а также есть преимущество у многокрасочных машин печати. К новым технологиям можно отнести CMYK + Pantone, Hi-Fi color и CMYK + Pantone + лак и стохастическое растривание цветоделения.

Для расширения охвата цветов на оттиске разработана технология цветоделения, печать многокрасочного изображения с использованием дополнительных красок системы триадных CMYK. В этой технологии используются краски из аддитивной RGB системы, но использовать можно другие краски, к примеру, оранжевую и фиолетовую. Цветовой

тон определяется доминирующим цветом содержания воспроизводимого оригинала.

Например, Hi-Fi Color является способом печати, когда помимо стандарта триадных красок используют дополнительные краски с целью придания максимальной насыщенности доминирующих цветов и тонов изображения.