

Прогресс в цифровой этикетке

Окончание, начало в Publish № 9. Этикетка становится «короче» и разнообразнее, а цифровые рулонные ЦПМ — всё ближе к потребностям типографий.

Игорь Терентьев

Founder Electronics

Входит в китайскую группу компаний Founder Group, являясь крупнейшим производителем компьютеров для местного рынка с оборотом 10 млрд долл. Также выпускает множество продуктов для полиграфии — от ПО для вёрстки, систем СТР до промышленных рулонных ЦПМ. В июле 2012 г. ГК «Терра Принт» объявила об эксклюзивном договоре с Founder Electronics по рулонным струйным ЦПМ по России и СНГ.

Решения **Founder EagleJet H300/H500** ориентированы на печать переменных данных, маркировку, кодирование и упаковку. Возможна интеграция в аналоговые печатные машины. Ширина печати 10,7–64,1 мм, разрешение — 304–510 dpi, скорость 80–120 м/мин. Чернила — УФ-отверждаемые, масляные или сольвентные, поддерживаются конфигурации вплоть до 6-красочных.

Founder EagleJet L1400 — этикеточная ЦПМ на печатающих головках Хаар 1001. Скорость — 48 м/мин, макс. ширина материала — 250 мм, печати — 140 мм. Разрешение — 360×360 dpi, 720×360 dpi. Промежу-

точные УФ-сушки — светодиодные, основная — обычная. Количество цветов — до 6 (СМΥК плюс белый и смесевой).

Heidelberg

В результате поглощения летом 2011 г. компании **CSAT** в линейке Heidelberg появилось специализированное упаковочно-этикеточное решение. Струйная 4-красочная ЦПМ **Heidelberg Linoprint L** (ранее — iTS600, для которой в 2011 г. заявлялась цена 350 000 евро) предназначена для печати этикеток, блистеров и гибкой упаковки. В машине применяются сушки UV LED, в т. ч. промежуточные. Скорость печати — до 48 м/мин, ширина рулона — до 420 мм, разрешение — 600 dpi, печатающие головки Kuosega. Модульная конструкция позволяет добавить ещё две печатающие линейки и печатать в Hexachrome.

INX

Крупнейший производитель красок и чернил формирует собственную линейку цифровых решений Evolve Advanced Digital Solutions. Среди показанных на выставке — впервые

представленный в ноябре 2011 г. 7-красочный **NW140** с основной и промежуточными сушками UV LED от ITL и опцией лазерной высечки в линию Spartanics X140. Помимо СМΥК, ЦПМ позволяет наносить цифровым способом праймер, белый и лак. Естественно, применяются чернила собственной разработки и печатающие головки Хаар 1001.

Konica Minolta IJ

Дочерняя компания «большой» Konica Minolta не разрабатывает собственных законченных систем печати, демонстрируя лишь эталонные конструкции. Для примера в таблицу включена самая производительная 4-красочная система — ColorPrint 352, печатающая до 27 м/мин с разрешением до 360×1440 dpi.

Omet

Дебют **OMET** в цифровой печати — модуль **JetPlus** для встраивания во флексомашины: этикеточную XFlex X6 или Varyflex V2 для гибкой упаковки. Заявленная средняя скорость печати — 60 м/мин. Автоматическая система очистки предотвращает засорение сопел во время простоев.

Screen

Однопроходную этикеточную струйную ЦПМ **Truepress Jet L350UV** в 2008 г. представили как прототип, теперь это серийная модель, которая поступит в продажу в начале 2013 г. И выглядит она совершенно по-другому. При скорости до 50 м/мин макс. ширина печати/материала составляют 322/350 мм. Объявлено, что головки имеют переменный размер



Founder EagleJet L1400 — ещё один вариант закрытой конструкции. У китайских производителей тоже есть что скрывать?



Самая компактная промышленная система со встроенной лазерной высечкой — **INX NW140**

