

# Esko Kongsberg i-XN24

Многие инновационные технологии, о которых несколько лет назад можно было только мечтать, уже прочно обосновались в жизни современного человека. Например, такой способ объемной визуализации, как 3D, который нашел применение в широчайшем спектре продуктов и услуг на рынке и продолжает завоевывать новые отрасли, в том числе и полиграфию. Текст: Екатерина Ионова



**С**овременные печатные производства работают в условиях жесткой конкуренции и при этом стремятся удовлетворять все запросы своих клиентов, а они сегодня нуждаются в более сложных и объемных конструкциях с использованием различных видов материалов. В ответ на потребности аудитории фирма Esko Graphics представила модель многофункциональной финишной системы Kongsberg i-XN24 для послепечатной обработки различных листовых и рулонных материалов. Премьера новинки состоялась на выставке drupa 2012.

## В погоне за инновациями

В случае с производством объемных POP-/POS-материалов, будь то промо-стойки, мелкотиражная упаковка или 3D-конструкции для билбордов, вопрос о стоимости печати 1 м<sup>2</sup> не стоит. Конечный продукт оценивается как совокупность нескольких рабочих этапов, включающих разработку дизайн-макета, печать, подбор и стоимость материалов, упаковку, монтаж и др. Кроме того, немаловаж-

ным здесь оказывается функциональность и мобильность конструкции, а также возможность повторного применения изделия.

Норвежский производитель послепечатных технологий компания Esko Graphics создает свои решения в ответ на актуальные нужды конечных заказчиков. Фирма предлагает оборудование промышленного класса с множеством функций, которое подойдет для фрезеровки плотных листовых материалов и фигурной резки по меткам на листовых носителях.

Одной из тенденций рынка производства печатной и POP-/POS-продукции является увеличение числа заказов при снижении объемов каждо-

го из них. Это обосновывает использование на печатном производстве автоматизированных цифровых финишных технологий, которые предназначены не для крупных, а для небольших тиражей. К тому же, если ранее заказы утверждались на основании компьютерных макетов, то сейчас все больше клиентов хотят при согласовании заказа видеть рабочий 3D-образец, который также невыгодно делать на оборудовании, предназначенном для выпуска крупных тиражей.

## Оптимальное решение

Новый промышленный режущий плоттер Esko Kongsberg i-XN24 – это оптимальное решение для оперативной финишной обработки материалов, позволяющее создавать различную рекламную продукцию, включая объемные 3D-конструкции, этикетки и эксклюзивную упаковку. Модель Esko Kongsberg i-XN24 разработана для резки и послепечатной обработки самых разных листовых и рулонных материалов, таких как пластики, картон, гофрированный картон, текстиль, ковролин, резина, вспененные материалы ПВХ, пленки, баннеры, бумага.

Новинка обладает всеми характеристиками модельного ряда оборудования Esko, включая такие функции, как работа по печатным меткам, загрузка рулонного материала для последующей обработки, резка гофрированного материала под углом 45°. Модель отличается увеличенным рабочим полем 2210×6550 мм и особенно подходит для обработки длинных материалов. На плоттер можно установить шпиндель с повышенной мощностью 3 кВт, что повысит производительность комплекса. Базовый клиренс (расстояние от стола до нижней точки портала) модели i-XN – 50 мм, опционально можно его поднять, что позволит обрабатывать материалы с толщинами до 95 мм. Модель включает новейшую функцию 3D-гравировки материалов. Используя ее, к примеру, можно изготавливать барельефы.

Такое оборудование подойдет абсолютно всем владельцам широкоформатных принтеров, печатающих материалы для наружного и интерьерного применения. Оно способно обрабатывать широкий спектр материалов и обеспечивает высокий уровень производительности, достойное качество и надежность выпускаемой продукции. □

**Новинка разработана для резки и послепечатной обработки самых разных листовых и рулонных материалов**

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Макс. скорость** 9000 лист./ч  
**Макс. формат** 2210×6550 мм  
**Клиренс** 50 мм  
**Цена в России** от 1,8 млн руб.  
**Контакты** www.lrt.ru, +7 (495) 787-05-44