

**ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ**

# Ryobi 520



Спустя два десятилетия после появления на рынке эта многокрасочная печатная машина с подачей по широкой стороне листа все еще сохраняет свою конкурентоспособность в классе высокопроизводительной техники.

Текст: **Носмот Гбадамси**

Оборудование, произведенное в Японии, всегда ассоциировалось с передовыми технологиями и безупречным качеством сборки. Модельный ряд Ryobi 520 – не исключение. Машина, которая в этом году отмечает свое 20-летие, впервые была представлена на выставке Irex в 1988 г. Проверенная временем надежность этой серии позволяет ей оставаться популярной на рынке. Модельный ряд Ryobi 520 разрабатывался с учетом растущего спроса, особенно в Европе, на многокрасочную технику с подачей листа по широкой стороне. Машины этой линейки обладают улучшенными техническими характеристиками и предназначены для более тяжелых условий работы, чем предыдущее оборудование компании. «Кроме того, модельный ряд 520 оснащен более мощным красочным аппаратом и имеет планетарную схему построения цилиндров, что обеспечивает минимальное отмарывание и более точное совмещение красок», – объясняет Нейл Хэндфорт, директор по продажам и маркетингу компании Apex Digital Graphics, британского дистрибьютора печатной техники Ryobi.

Машина может иметь двух-, четырех- или шести-красочную конфигурацию, а среди ее опций – двусторонняя печать, лакирование в линию и сушка. Представители Ryobi утверждают, что компания стала первым производителем, предложившим функцию лакирования в машине с шириной листа 520 мм.

## Расширение возможностей

Гордостью этой линейки является планетарная конструкция на базе печатного цилиндра двойного диаметра, которая позволяет выполнять двухкрасочную печать лишь с одним перехватом листа. В четырехкрасочной машине для прохождения от-

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### Макс. скорость

модель HE –  
11 тыс. отт./ч;  
HX/HXX –  
13 тыс. отт./ч;  
GX – 15 тыс. отт./ч

**Макс. формат листа**  
520×365 мм, 520×374 мм.  
(первые данные – HX)

**Макс. формат печати**  
505×350 мм

**Диапазон толщины материала**  
от 0,04 до 0,6 мм

**Цена в России**  
новая модель 524GX –  
от 400 тыс. евро;  
новая модель 524HE –  
от 310 тыс. евро

**Контакт в России:**  
«Нисса Центрум»,  
тел. (495) 956-77-19

**На что обратить внимание при покупке:**

- износ оборудования

тиска через всю листопроводящую систему требуется всего четыре грейферных механизма.

За годы своего существования 520-я серия была значительно усовершенствована. В 1990 г. базовую модель сменила версия 520H, оснащенная системой увлажнения спиртовым раствором. В 1997 г. эта модель была преобразована в HX, а в 1998-м – в HXX, обладавшую широкими техническими возможностями, включая полуавтоматическую смену печатных форм и связь с допечатными процессами, что позволяло регулировать подачу краски.

В 2002 г. была разработана версия 520HE – недорогая альтернатива с урезанными техническими характеристиками и скоростью печати всего 11 тыс. отт./ч.

В следующей модели GX, представленной на Irex в 2004 г., была усовершенствована функция быстрого перехода с тиража на тираж, доработана система контроля цвета, а скорость печати возросла до 15 тыс. отт./ч, в отличие от 13 тыс. в версиях HX и HXX.

Более поздние модели оснащены системой Ryobi Smart Printing, впервые представленной на Irex 2002. Ее программное обеспечение позволяет рассчитывать форму и размер изображения и определять, сколько краски потребуется для печати. С помощью этого ПО можно контролировать подачу краски в конце тиража и настраивать машину к выполнению следующего заказа.

«Стоимость устройств 520-й серии вполне приемлема, а технические возможности и качество печати удовлетворяют как типографии, которые стремятся повысить свою эффективность, так и тех, кто только начал работу в сегменте офсета. Безусловным плюсом этой линейки является удобство эксплуатации и надежность», – считает Хэндфорт. ■