

КБС на любой вкус

В сфере переплетных процессов всем этим требованиям удовлетворяют системы Horizon, приспособленные под самые разные нужды пользователей. Так, с помощью компактных и быстрых машин клеевого бесшвейного скрепления Horizon BQ-270 и BQ-470 (одна и четыре каретки, соответственно) можно, например, и изготавливать книги в мягкой обложке, и подготавливать блоки для последующего скрепления с твердой переплетной крышкой. К тому же, с недавних пор обе эти модели могут работать как с обычным термоклеем (EVA), так и с полиуретановым (PUR). Причем, если в случае с BQ-270 при заказе оборудования клиенту придется выбрать между PUR- и EVA-версией, то при покупке BQ-470PUR+EVA он получает возможность переходить с одной технологии на другую, когда пожелает, используя при этом только одну эту машину. Для переключения с обычного клея на полиуретановый достаточно заменить клеевую ванну, на что уйдет всего около 10 минут.

Обусловил такие изменения модельного ряда КБС-систем Horizon повышенный спрос на продукцию, скрепленную полиуретановым клеем в сегменте малых тиражей, где используется преимущественно цифровая печать (например, производство популярных сейчас в мире фотобуков). А Horizon BQ-270 и BQ-470 как раз оптимально подходят для малых тиражей (включая единичные) благодаря использованию технологии Touch&work, заключающейся в управлении и настройке машины с центрального сенсорного экрана с интерфейсом, понятным даже неопытному



Современное книгопроизводство требует повышенной гибкости процессов, кратчайших сроков изготовления и доставки, бесперебойной работы всех производственных составляющих. Поэтому все более важными становятся простота обслуживания машины; время переналадки в сочетании с экономической эффективностью производства малых тиражей; надежность техники. А разнообразие полиграфической продукции, печатаемой на бумаге различного качества, требует к тому же и разносторонних возможностей послепечатного оборудования.

пользователю. Данная технология обеспечивает настолько быструю и точную переналадку простым нажатием кнопок, что производство даже одного экземпляра продукции становится оправданным, а по окончании технологического процесса не остается практически никакой макулатуры. В памяти машины могут быть сохранены настройки под повторяющиеся тиражи и специальные форматы. К прочим преимуществам Touch&work относится возможность прерывать технологический процесс для срочной обработки малого тиража: настройки для первой работы сохраняются, а затем легко и быстро восстанавливаются нажатием кнопки.

Однако, еще более интересно последнее новшество, которое было внесено производителем в эти, уже хорошо зарекомендовавшие себя, модели. Теперь существуют версии Horizon BQ-270PUR-D и BQ-470PUR-D, оснащаемые закрытой

системой нанесения клея при помощи форсунок Q-Jet с прямой насосной подачей. Благодаря форсункам количество нанесенного клея и его проникновение в книжный блок не зависят от колебаний вязкости клеящего вещества, как бывает в других комплексах. Следующее преимущество закрытой Q-Jet состоит в попадании на полиуретановый клей гораздо меньшего количества влаги, благодаря чему в этой модели он остается пригодным для использования дольше, чем в открытых системах.

Как на корешке, так и при боковой проклейке, могут быть точно заданы начальная и конечная точка клеевой полоски с точностью до миллиметра. Это становится возможным благодаря новой системе управления давлением/объемом подаваемого клеящего вещества. Таким образом, гарантируется оптимальное потребление клея, что уменьшает себестоимость

ОТЗЫВЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Евгений КОЛЯДА,
начальник производства «Старт-Полиграф»

«**З**а работой Horizon BQ-270 я наблюдаю с самого момента инсталляции системы и могу сказать, что ее приобретение намного увеличило производительность и качество склейки журналов и книг в мягком переплете (раньше эту операцию мы выполняли у подрядчика). Соответственно уменьшились и затраты. При выборе термобиндера в первую очередь выдвигались требования к его автоматизации. Машина полностью удовлетворяет в этом нашим потребностям и справляется со своими обязанностями «на ура». Первое время были сложности с обложками, запечатанными цифровым способом, однако вскоре операторы приспособились, и теперь термобиндер отлично справляется с материалами, выведенными как с офсетной, так и с цифровой машины. Термобиндер прост в обслуживании. Человек, который с нуля становится за Horizon BQ-270, может в течение часа научиться всему необходимому у оператора, работавшего на этой модели раньше. Ведь в BQ-270 практически все настройки на тираж задаются с жидкокристаллического сенсорного монитора менее чем за одну минуту. Как правило, оператору достаточно ввести толщину блока, длину и ширину обложки, а все остальные настройки модель оптимизирует и предлагает сама. Понравилась эта машина и наличием функции биговки обложки. Довольны мы также надежностью и качеством исполнения. С момента инсталляции в марте 2007 никаких сбоев не было, машина демонстрирует стабильный результат. По всей видимости причиной тому является надлежащий уход за оборудованием с нашей стороны, а также проведение планового обслуживания сервисным инженером по договору, заключенному с компанией «Горизон».

Станислав МАНОХА,
директор типографии «Гнозис»

«**П**ри выборе биндера основными критериями выступали качество склейки, время перестройки с тиража на тираж, надежность при эксплуатации и сервис. Время показало, что выбор сделан правильный. За два года работы машина проявила себя исключительно с хорошей стороны. Время перестройки – до 5-ти минут, на приладку уходит 1-3 блока, за 12-ти часовую смену гарантирована обработка 1800-2300 блоков при работе одного оператора. Качеством склейки довольны и мы, и наши клиенты».

Виталий ПИЛИПЧУК, начальник производства типографии «Бумажный змей»

«**М**ашинa Horizon BQ-270 работает на нашем предприятии с весны 2008 г. Приобретение термобиндера позволило отказаться от услуг подрядчиков, в связи с чем исчезли все проблемы, связанные с передачей заказов на сторону, выросла оперативность производства. Преимуществами этой модели считаю наличие функции предварительной биговки, возможность склейки блока толщиной в 1 мм. Упрощает работу централизованный пульт управления. Переход с тиража на тираж занимает 5-10 минут. Для работы с BQ-270 не требуется особенно высокая квалификация. Мне хватило бы нескольких часов, чтобы научиться управлять этой моделью, а у нашего оператора ушло около недели на то, чтобы полностью привыкнуть к ней. За все время эксплуатации не возникало поломок или износos, термобиндер функционирует стабильно и выполняет свои задачи качественно. За смену (8 ч.) выдает в среднем 1800 брошюр (80 страниц, формат А4). Если помогает второй оператор – до 2000 брошюр».

Технические характеристики моделей

Характеристика	BQ-270	BQ-470
Мин. формат блока	148x105 мм	145x105 мм
Макс. формат блока	320x320 мм	320x320 мм
Толщина блока	От 1 мм (3 мм с биговкой) до 50 мм	От 1 мм (3 мм с биговкой) до 65 мм
Формат обложки	От 135x240 мм до 320x660 мм	От 225x135 мм до 660x320 мм
Масса обложки	От 90 до 300 г/м ²	От 80 до 300 г/м ²
Максимальная производительность	500 цикл./ч	1350 цикл./ч (1000 цикл./ч при работе с полиуретановым клеем)
Масса	900 кг	2100 кг
Питание	400 В; 50 Гц; 5,6 А	400 В; 50 Гц; 6,5 кВт
Тип клеевого вещества	EVA или PUR	EVA и/или PUR

конечного продукта. Полугодовое бета-тестирование машины с Q-Jet в немецкой компании infowerk AG показало, что, работая с BQ-470PUR-D, расход клеящего вещества можно снизить на 15%.

Руководство Horizon также сообщает, что Horizon BQ-270PUR-D и BQ-470PUR-D сейчас являются единственными клеевыми машинами для средних и малых тиражей (вплоть до единичных), способны-

ми добиваться отличного качества скрепления при помощи безопасного для здоровья микроэмиссионного полиуретанового клея с пониженным выбросом изоцианат-содержащих паров.

Но даже если вы работаете с обычным полиуретановым клеем, а не с микроэмиссионным, закрытая форсуночная система в большей степени защитит пользователя от вредных испарений даже при наладочных работах и техническом обслуживании, а особенно при замене канистры.

Horizon
післядрукарське обладнання.

ООО "Горизон", Дегтяревская 62, оф.
51-52, 04112, Киев.
Тел./факс.: (044) 594-8447, 594-8448.