

Не спешите списывать со счетов старую офсетную машину

При соответствующей модернизации печатное оборудование может прослужить вам верой и правдой еще долгое время. Рассмотрим пример успешного эксперимента в голландской типографии DKZET Offsetrotatie, опыт которой может показаться интересным российским пользователям газетных машин.

Печатная машина Goss Community проработала в типографии DKZET с 1978 г. и до недавнего времени состояла из нескольких башен 2/2 без систем автоматизации, пока не была трансформирована в высокоавтоматизированную машину с семью башнями 4/4. Это принесло типографии немалую ко\$-

оснастили брошюровочным модулем Tolerans. В результате Goss Community стала чрезвычайно сложной системой, которой было проблематично управлять, поскольку требования к качеству оставались первостепенными.

Возникла необходимость в автоматизации процессов, что и было сделано с использованием решения Q.I. Press Controls. Модернизация проводилась поэтапно с 2006 г. Все красочные аппараты оснастили компьютеризированными, управляемыми с консоли винтами регулировки подачи краски. Внедрили программное обеспечение, позволившее выполнять предварительную настройку всех башен непосредственно с растрового процессора. Добавок усовершенствовали привод печатной машины и системы контроля натяжения полотна. Оказалось, что возможно использовать автоматику для пяти типов приводки на машине Goss: для управления совмещением красок (на лицевой и оборотной сторонах), приводкой «на просвет», межсекционной приводкой и совмещением полотен. Все это без каких-то заметных приводочных меток!

Модернизация потребовала вложений, исчисляемых семизначной цифрой. Что побудило типографию сделать такие огромные инвестиции в Goss Community? Работая по всему миру, эти машины доказали, что срок их службы довольно высок, а модернизация эффективна. Кроме того, реализация проекта длилась 3 года, что позволило типографии развиваться параллельно с апгрейдом машины и поэтапно окупать сделанные капиталовложения. Такое внедрение помогло и более успешно обучить операторов работе с новыми системами.

Автоматизация позволила сократить пусковой брак на 41 %, и в значительной степени такие результаты были достигнуты благодаря использованию системы IRS. Без нее машиной управляли 4 или 5 операторов, с ней это стало под силу троим, а иногда и двоим.

Благодаря модернизации клиенты DKZET смогли получить за те же деньги продукцию лучшего качества. Само же предприятие, преобразовав Goss Community в высокоавтоматизированную машину с семью башнями 4/4 в комбинации с системой IRS от Q.I. Press Controls, стало более успешным, укрепив позиции в своей рыночной нише.

Пример DKZET весьма показателен. Так что, прежде чем списывать со счетов старую офсетную машину, подумайте, а не будет ли более разумно вдохнуть в нее новую жизнь. ■

Об авторе:

Владимир Кретинин,
коммерческий директор «НИССА Медиапроект»