

Печатные машины Ryobi, серия 33

Человек, решивший открыть свое "типографское дело" или модернизировать старое производство, встает перед проблемой выбора оборудования. Чтобы не оказаться в хвосте прогресса имеет смысл сразу делать ставку на полноцветную продукцию. На западе даже черно-белые газеты становятся уже редкостью, и эта участь рано или поздно не минует и нашу страну, по крайней мере, в Москве уже сегодня половина рекламной продукции (газеты, журналы, буклеты и т.п.) выполнена в цвете. К тому же, хоть это и не всегда рационально, на многокрасочном оборудовании всегда можно делать и более простые работы. При недостатке средств мы предлагаем присмотреться к недорогим печатным машинам малого формата с портретной проводкой листов.

Однокрасочная Ryobi 3300CR предназначена для оперативной печати с точностью привошки между отдельными прогонами в пределах 0.15 мм по всей запечатываемой площади и 0.05 мм в локальных областях. Для этого машина имеет механизмы точной боковой, по клапану и угловой привошки с микрометрическими ручками.



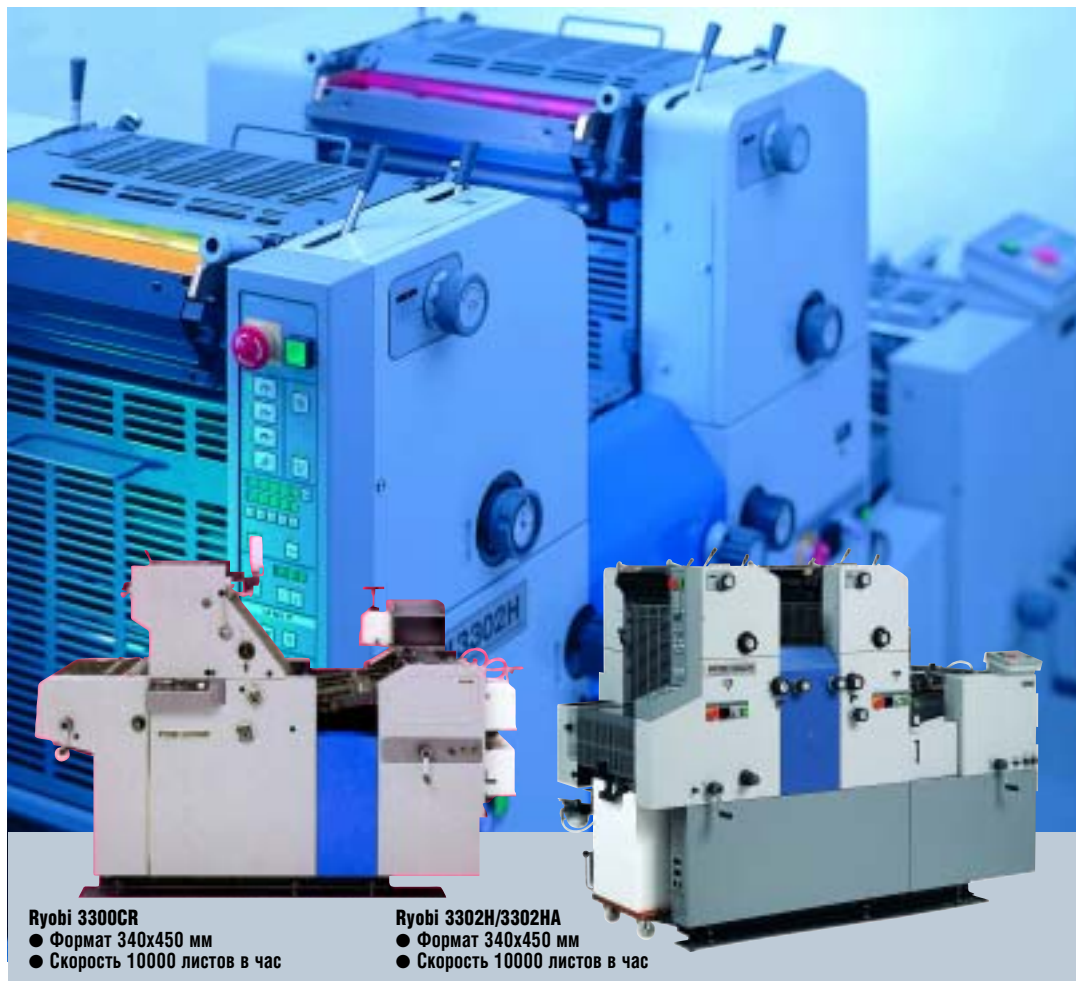
Ручки индикаторы

Специальные ручки-индикаторы, выведенные на боковую панель, позволяют осуществлять вертикальную (в диапазоне 40 мм), горизонтальную (+/- 4 мм) и угловую привошки (+/- 2 мм) без остановки машины. Формная пластина позиционируется с помощью штифтовой системы. Перфоратор форм и система штифтовой привошки позволяют значительно сократить время простоя при смене тиражей.

Двухкрасочные модели построены по планетарной схеме. Кроме ручки регулировки натиска печати у двухкрасочных моделей с боковой панели предусмотрена удобная регулировка машины под толщину используемой печатной формы.

Самонаклад

Механизм выравнивания бумаги (пружинный, толкающего типа) сделан на совесть и обеспечивает очень высокую точность совмещения при печати в несколько прогонов. Имеется возможность перестройки "верной" стороны листа, что позволяет совмещать "лицо" с "оборотом" печатного листа на плохо подрезанной бумаге. По пути следования от подающего стола к приемному лист проходит через серию датчиков, и эти электронные сторожа надежно защищают бумагу от непредсказуемых замятий. Первый датчик контролирует толщину бумаги и открывает клапан ловушки для "двойников". При этом машина не останавливается, а просто на один цикл не включается натиск между ее цилиндрами. Второй датчик предотвращает замятия на столе самонаклада и, если все в поряд-



Ryobi 3300CR
 ● Формат 340x450 мм
 ● Скорость 10000 листов в час

Ryobi 3302H/3302NA
 ● Формат 340x450 мм
 ● Скорость 10000 листов в час

ке, включает натиск между формным и офсетным, а также офсетным и печатным цилиндрами, иначе включается блокировочный механизм, не позволяющий бумаге попасть в печатный узел. Следующие датчики убеждаются в надежности захвата листа клапанами форгрейфера и печатного цилиндра. Последний датчик, совмещенный с порошковым устройством, следит за бумагой на пути от печатного цилиндра к приемному столу. В случае обнаружения замятия машина останавливается, загорается специальная сигнальная лампа и на пульте высвечивается место дефекта.

Печатная секция

Натиск на бумагу между офсетным и печатным цилиндрами можно выставить либо с постоянным усилием, либо с постоянным зазором. В первом случае механизм не требует точной подстройки и способен пропускать разноростную по толщине бумагу, ра-



Система увлажнения Crestline

зумеется с отключенным датчиком двойных листов, а во втором гарантируется постоянный натиск при печати высококачественной продукции на хорошей бумаге. На эти машины устанавливается традиционная система Molleton (модель 3300MR или 3302M), система с пленочным увлажнением Crestline (3300CR) или новая система Ryobi SuperDampener (3302H). Считанные минуты занимает подготовка к печати нового тиража - настройка под нужный формат и толщину бумаги, а также приладка и выход на нужный цвет.

Управление машиной

Машины имеют удобный пульт управления с цифровым дисплеем, с которого можно начать или прекратить подачу увлажнения и краски, включить компрессор и привод, задать нужную скорость и тираж. Нажатием одной клавиши можно заставить машину повернуть формный цилиндр в удобное положение для закрепления или съема формы. Светодиодная схема отображает состояние машины (замятия, потери листа или открытое ограждение). Для удобства



Пульты управления Ryobi 3300CR

обслуживания кроме рабочих скоростей (3000 - 10000 листов/час) предусмотрена возможность включения машины на приладочной скорости 1000 листов/час. Несмотря на сложность и серьезность выполняемых работ управление машинами Ryobi серии 33 легко и интуитивно понятно. Вводное обучение нового персонала занимает не более трех дней, а уже через один-два месяца от печатника можно требовать все, на что способна эта машина. Техническое обслуживание занимает по 10-15 минут в конце смены и полчаса раз в неделю.



Централизованная смазка

Централизованная система смазки автоматически подводит масло в необходимые места. Для этого даже в литой станине проложены масляные каналы к каждому отдельному подшипнику. Одной из отличительных черт офсетных печатных машин Ryobi является их исключительная надежность. Долговечность машин Ryobi серии 33 позволяет им многократно себя окупить даже в условиях частичной загрузки.