

Новое оборудование — **НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

Сегодня на рынке печатных изданий наблюдается устойчивая тенденция к сокращению тиражей, но наряду с этим растет количество наименований, происходит увеличение красочности и повышение сложности исполнения. Учитывать сложившуюся ситуацию должны и машиностроители, создавая функциональное, высокотехнологичное и простое в эксплуатации оборудование, которое откроет перед издателями и типографиями широкие возможности. Одним из производителей современного газетного оборудования высокого уровня, отвечающего самым строгим требованиям потребителя, является компания Tensor.



Печатная машина Tensor на полиграфической комбинате «Наш дом»

Российские полиграфисты также предпринимают шаги для решения этой проблемы, заменяя устаревший парк газетного оборудования новой, производительной техникой.

Недавно производственная база одного из ведущих газетных предприятий Пензы Полиграфического комбината «Наш дом» пополнилась современной печатной линией Tensor в конфигурации: две башни T-400BE, полубашня, три устройства автосклейки, фальцаппарат H-50, четыре рулонные зарядки, стекер, система подачи краски.

Стремление производителя газетной продукции заменить морально устаревшее оборудование печатными машинами, отвечающими последним требованиям современного рынка, вполне закономерно.

Чтобы производить такие машины, избегая недочетов в их конструкции, необходимо не только высокотехнологичное производство, но и немалый опыт в выпуске соответствующего оборудования. И то и другое есть у компании Tensor Group Inc. (США), которая с 1993 г. специализируется на разработке и производстве рулонных офсетных печатных машин одинарной ширины, а также фальцевального оборудования.

Хотя компания Tensor относительно молода, ее продукция уже получила мировое признание. На сегодняшний день свыше 4 тыс. печатных секций Tensor работают в 25 странах мира.

«Мы не хотим стать крупнейшим поставщиком оборудования, мы хотим быть лучшим поставщиком для нашего клиента», — подчеркивает управляющий директор компании Дон Густавсон. ▶



Директор ПК «Наш дом» С. Б. Хмелевский

В продуктовой линейке Tensor — четыре типа печатных секций и два типа фальцаппаратов. Печатные секции всех серий — это газетные агрегаты одинарной ширины и одинарного объема цилиндров. Печать производится на скорости от 35 до 50 тыс. об./ч. Машины Tensor могут оснащаться газовой сушкой для работы с мелованными и каландрированными бумагами и мощным фальцаппаратом Н-50, с помощью которого можно получить четыре тетради за один оборот.

В стандартную комплектацию поставки включены система централизованной смазки и пневматическое управление. Опционально возможна установка дистанционного управления красочными ножами и регулировки приводки с центрального пульта.

Печатные секции Tensor выполнены в арочной конструкции, которая обеспечивает максимальное удобство при эксплуатации и обслуживании.

Формные и офсетные цилиндры крепятся в станине по схеме «подшипник в подшипнике», что гарантирует не только самое жесткое крепление, но и самую долговечную конструкцию, а также сводит к минимуму вибрацию, повышая точность приводки и качество печатной продукции.

Высокопроизводительный клапанно-барabanный фальцевальный аппарат серии Tensor Н-50 дает возможность производить различные виды фальцовки одновременно с 14 рулонов на скорости до 35 тыс. об./ч. Воронка фальцаппарата имеет коническую форму, что позволяет избежать морщин и обеспечивает лучшую фальцовку на форматах типа «таблорид» и при фальце в 1/2. Дополнительно

возможна комплектация сдвигающими устройствами, перфораторами, устройством двойной параллельной фальцовки. Фальцаппараты Tensor совместимы с печатными машинами других производителей.

Оборудование Tensor также может оснащаться разнообразными устройствами, уменьшающими время непроизводительного простоя и количество макулатурных отливок. Системы удаленной приводки и общей, зональной подачи краски, системы увлажнения (щеточное и спрей), центральная консоль управления, система СІР 3 — все эти дополнения стабилизируют процесс печати и уменьшают время перехода с тиража на тираж, а также позволяют экономить бумагу за счет ускоренного выхода системы на рабочий режим.

Несколько лет назад машины Tensor появились на полиграфическом рынке России и стран СНГ. Первые инсталляции этого оборудования, проведенные специалистами компании «ВИП-Системы», с успехом прошли в Белорусском Доме печати (Минск), на Офсетной газетной фабрике (Челябинск) и на ПК «Наш дом» (Пенза).

ПК «Наш дом» был создан в 2002 г., когда из-за нехватки производственных мощностей в Поволжье возникли трудности с выпуском газет. Предприятие первым в регионе предоставило услуги по печати цветных газет. За достаточно короткий срок типография завоевала авторитет на полиграфическом рынке Поволжья, а теперь сотрудничает и с крупными столичными издательствами «АиФ», «Московский комсомолец» и др. На сегодняшний день «Наш дом» — это предприятие полного цикла, оснащенное современ-

ном оборудованием, на котором работают высококлассные специалисты.

«Из-за резкого падения качества продукции вопрос о приобретении нового современного оборудования достаточно давно витал в воздухе, — рассказывает директор ПК «Наш дом» Станислав Хмелевский. — Для значительной доли провинциальных изданий качество не является определяющим критерием, но наша типография работает с Москвой и другими крупными городами Поволжья, где этому вопросу уделяется большое внимание, и мы могли лишиться существенной доли заказов. При выборе машины нами был рассмотрен ряд предложений от различных производителей, но остановились на Tensor. В ходе переговоров специалисты компании «ВИП-Системы» проявили большую гибкость, подобрав нужную нам конфигурацию и предоставив оптимальные условия покупки. Для того чтобы посмотреть машину в работе, для нас была организована поездка в Белорусский Дом печати, где успешно работает линия Tensor, на которой печатается 80 % всей цветной продукции предприятия».

Линия Tensor заменила устаревшие машины PressLine и PressLine Prima. Оборудование отличается компактностью, небольшим весом и легкостью монтажа. Для установки машины не потребовалось специальной реконструкции и перепланировки помещения — комплекс идеально вписался в существующие площади. После основного монтажа агрегат сразу был задействован для выполнения плановых работ. На сегодняшний день загрузка машины составляет 75 %.

«Три месяца эксплуатации Tensor нас не разочаровали. Машина работает очень четко и обеспечивает идеальное совмещение изображения, напечатанного на двух башнях. Сегодня, к сожалению, вопросы качества отходят на второй план, а основным критерием для заказчиков становится цена продукции. Поэтому при выборе печатного оборудования мы обращали большое внимание на такие показатели, как время смены тиражей и время на проведение необходимого технического обслуживания. Tensor и здесь оправдал наши ожидания: время переналадки составляет всего 7 мин, существенную экономию удается получить и на приладке — мы впервые укладываемся в отраслевые нормы по расходу бумаги, а также за счет сокращения численности обслуживающего персонала», — отмечает г-н Хмелевский.

Предприятие планирует со временем дооснастить комплекс еще одной башней с газовой сушкой.