

# Беларусь ВЫБИРАЕТ



**В сфере широкоформатной печати и сканирования на рынке Республики Беларусь жестко конкурируют практически все производители с мировым именем: Océ, Xerox, Mita, Ricoh, Hewlett-Packard... Сегодня мы представляем одного из лидеров конкурентной гонки – компанию Océ Technologies.**

**К**омпания Océ Technologies – признанный мировой лидер в производстве оборудования для печати, сканирования и тиражирования технической документации, предлагающий широкий выбор высокопроизводительных инженерных систем. Устройства выполнены с применением уникальных технологий, надежны и стабильны в работе. Высокое качество печати и сканирования, минимальное количество конструктивных элементов с ограниченным сроком службы, отсутствие ограничений на объемы выполняемых работ делают продукцию Océ Technologies особо привлекательной для потребителя. Все ре-

шения компании имеют дружелюбный пользовательский интерфейс, поэтому обучение пользователей и эксплуатация аппаратно-программных средств не вызывают трудностей.

В Республике Беларусь продукцию Océ Technologies представляет компания "Белфорт", поставляющая также сканеры Contex и Vidar, плоттеры Canon и Hewlett-Packard, ламинаторы Seal Image, программные продукты для машиностроения, ГИС, промышленного и гражданского строительства (решения от Autodesk и уникальные разработки компании Consistent Software – MechaniCS, программы серии Raster

Arts и многие другие). Право продажи и сервисного обслуживания оборудования, программных средств, реализации расходных материалов на территории Республики Беларусь предоставлены компании "Белфорт" дистрибьюторскими соглашениями с холдингом Consistent Software, подписанными в 2005 году.

Инженерные системы Océ Technologies были выбраны не случайно – этому предшествовала кропотливая работа по сравнению продукции Océ с аналогичной продукцией других фирм-производителей.

Вот некоторые из полученных выводов, относящиеся к LED-плоттерам (основным устройствам инженерных систем):

- Бесконтактная технология закрепления изображения Instant Fusing, применяемая в наиболее популярных моделях инженерных систем TDS100/300/400/600, позволяет отказаться от принудительной вентиляции помещения, в котором располагаются плотте-

ры. Не требуется времени на прогрев оборудования.

- Простой тракт подачи носителей с рулонов, незначительное число движущихся деталей, выполненных из композиционных материалов, и как следствие — высокая надежность работы. Способность оборудования работать в три смены.
- Низкая себестоимость отпечатка и возможность печати на широком спектре носителей, в том числе на бумаге вторичной переработки.
- Закрытая система подачи тонера, позволяющая добавлять его по мере необходимости, не останавливая процесс печати.
- Широкий выбор опционального оборудования и программных средств.

Таким образом, высокие потребительские свойства инженерных систем компании Océ Technologies, комплексность предлагаемых решений позволяют подобрать для любого пользователя такие аппаратно-программные средства, которые не только отвечают его текущим потребностям, но и обеспечивают последующее развитие. Только за последнее время в Республике Беларусь на базе Océ было поставлено и внедрено в действующие процессы предприятий около пятидесяти цифровых инженерных комплексов и аналоговых копировальных аппаратов.

Одно из первых предприятий, на котором был установлен инженерный комплекс на базе оборудования Océ, — проектный институт "Белпромпроект". К концу 2005 года на этом оборудовании было напечатано (с использованием бумаги белорусских и российских производителей) около 60 000 метров проектной и технологической документации.

Ресурс расходных материалов (барабан с органическим фоточувствительным покрытием, девелопер, коротроны) обычно приводится производителем в виде рекомендации. В данном случае ресурс был превышен втрое, причем качество получаемых материалов и сейчас не вызывает никаких нареканий со стороны проектировщиков и сотрудников архива.

Среди пользователей Océ — такие известные организации, как ГИАП, Могилевтелеком, ОАО "Гродно

Азот", ЗАО "Атлант", Минский тракторный завод...

В ноябре 2005 года на предприятии НРУПТН "Дружба" начала работу первая PRIZMA — комплекс, состоящий из широкоформатных устройств от разных производителей, объединенный с помощью контроллера Océ и специализированного программного обеспечения. В этом комплексе объединены устройства шириной 914 мм: цифровой монохромный плоттер Océ TDS, полноцветные сканер Contex Chameleon Tx 36" и плоттер Canon 7200W.

Таким образом, был внедрен комплекс, не только отвечающий потребностям в монохромной печати, но и обеспечивающий возможность сканирования, копирования, печати в полноцветном режиме. При этом предприятие получило возможность подключать в созданную технологическую цепочку дополнительные выводные или сканирующие устройства, а также оптимально распределять технические средства в пределах локальной сети.

Вместе с тем во многих организациях Беларуси и сегодня еще используются технологии вывода и копирования документов на основе технологии РЭМ, светокопировальных машин и другого морально и технически устаревшего оборудования.

Понятно, что проблема технического переоснащения для таких предприятий более чем актуальна, а ее решение начинается с выбора новой техники. Опыт подсказывает, что это одна из тех серьезных задач, которые решаются только в совместной работе поставщика и заказчика: так формируется объективная картина потребностей организации — причем не только текущих, но и с учетом перспективы.

Общеизвестно, что на выбор конфигурации оборудования влияет множество факторов: это и характер выпускаемой документации, и потребность в сканировании, и объемы будущего тиражирования. В условиях недостаточного финансирования предприятий определяется узкое место, которое наиболее остро нуждается в обновлении материально-технической базы, а в дальнейшем новые компоненты добавляются к уже работающей системе.

Расширение "технического потенциала" за счет подключения новых

блоков и устройств, как правило, интересует каждого потенциального пользователя. Возможности модернизации на базе инженерных систем компании Océ Technologies общей технологической цепи ввода-вывода документации и правда весьма велики:

- подключение дополнительных печатающих или сканирующих модулей;
- изменение существующей конфигурации — к примеру, ее наращивание от копира до полнофункциональной цифровой системы;
- включение в линию дополнительных устройств: податчиков, фолдеров, финишеров;
- полноценная поддержка аппаратно-программных средств других производителей.

Второй из важнейших проблем, стоящих перед предприятиями и организациями Беларуси, следует признать необходимость создания электронных архивов. Архивы бумажных документов, особенно те, которые формировались на протяжении многих лет, занимают огромные площади, а поскольку эти архивы насчитывают десятки и сотни тысяч "единиц хранения", поиск необходимого документа серьезно затруднен.

Предлагаемые решения базируются на использовании системы TDMS, программы NormaCS и роботизированных библиотек Plasmon.

Как показывает практика, пользователи по достоинству оценили один из базовых принципов компании "Белфорт": не просто поставлять технику и программное обеспечение, а с самого начала совместно с заказчиком работать над проектом внедрения оборудования в действующий технологический процесс и оптимизации процесса ввода-вывода проектно-конструкторской документации.



*Павел Лотвин,  
директор департамента  
широкоформатных систем  
компании "Белфорт"*  
Тел./факс: (37517) 509-5692  
E-mail: pavel.lotvin@belfort.by