

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИБЛИОТЕК



Библиотека (от греческого «книга» и «место хранения») – это учреждение, которое собирает и хранит произведения печати и письменности для общественного пользования, а также осуществляет справочно-библиографическую работу. Первые библиотеки появились более 4500 лет назад на Древнем Востоке, это были коллекции глиняных табличек, папирусы, клинописные таблички, позже им на смену пришли книги. Сегодня библиотеки значительно расширили круг носителей информации – все большее распространение получают электронные книги, использование аудио- и видео-носителей, сохранение библиотечных фондов на микрофишах и микропленках.

Бесспорно, **заменить бумажную книгу невозможно**. Электронная версия способна дополнить бумажный оригинал, но лишь дополнить, а не заменить. Электронная версия – это способ представления информации, имеющий свои преимущества, и сегодня многие библиотеки мира предлагают электронные книги читателям, проект по созданию электронных библиотек есть и в России.

Итак, в чем же состоят **преимущества электронных книг**?

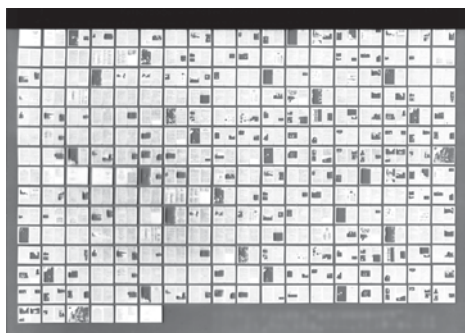
- Это удобно: с электронным вариантом даже очень редкой книги может работать любое количество человек – так обеспечивается **публичный доступ** к изданиям.

- Это мобильно: за электронной книгой не надо идти в библиотеку, доступ к электронной книге может получить любой читатель, независимо от его местонахождения – очевидно **удобство использования**.

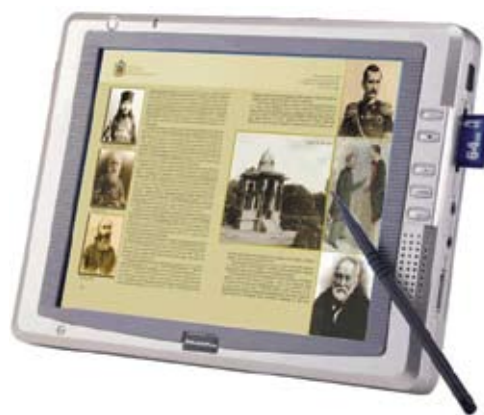
- Благодаря **автоматизированному поиску** по электронной базе данных, значительно экономится время, затрачиваемое на поиск книги, а, как следствие, время читателей и работников библиотек.

- При использовании электронных копий **оригиналы книг сохраняются** в целости в книгохранилищах.

Таким образом, сканирование документов и книг с целью создания электронных копий является одной из важнейших задач библиотек во всем мире. Помимо сканирования бумажных документов актуально сканирование микроформ, на которых сохранена часть библиотечных фондов.



Другой серьезной задачей библиотек является создание и наполнение **страхового фонда** редких книг и документов, представляющих безусловную историческую и культурную ценность. Наиболее надежным и проверенным временем носителем документации страхового фонда является микроформа. Технически информация на микроформы переносится прямым фотокопированием оригинала или посредством вывода цифрового образа оригинала на микроформу.



Современное оборудование позволяет легко, быстро и надежно решить проблемы сканирования любых бумажных книг и документов, а также вопросы создания, поддержки и модернизации электронных библиотек. Основные и незаменимые помощники в этом деле – **профессиональные сканеры**, современные модели которых позволяют преобразовать в электронный вид практически любой документ.

Книжные сканеры предназначены для сканирования книг и других брошюрованных документов. Большинство книжных сканеров – планетарные: сканирующая головка расположена "сверху" на значительном удалении от сканируемого документа, что обеспечивает повышенную сохранность оригиналов. Использование современных моделей книжных сканеров позволяет значительно повысить сохранность оригиналов, благодаря очень деликатному обращению с ними. Особенно это актуально при сканировании уникальных, редких и ветхих книг, старых рукописей, частично поврежденных или порванных, ценных архивных документов. Работа с такими материалами требует не только предельной аккуратности, но и специального оборудования, гарантирующего сохранность оригинала в процессе сканирования и высокое качество копии. При использовании современных книжных сканеров тысячи книг могут быть переведены в электронный вид, при этом электронные копии испорченных оригиналов или оригиналов нестандартной формы могут быть отмасштабированы и распечатаны в качественные бумажные копии.



Широкоформатные сканеры используются для сканирования карт, чертежей и других документов большого формата (к примеру, форматов A0 и A1). Современные модели обеспечивают высочайшее разрешение и точную цветопередачу даже при компактных размерах.

Поточные сканеры используются для работы с несброшюрованными документами любого формата (от A6 до A3), обеспечивая высокоскоростное сканирование (до 320 страниц в минуту), при минимальном вмешательстве оператора.

Для работы с библиотечными микроформами предназначены **сканеры микроформ**, позволяющие переводить в электронный вид микрофиши и микроплетки всех распространенных форматов, в том числе и в полностью автоматическом режиме, и **читальные аппараты микроформ**, предназначенные для просмотра микроформ читателем без помощи компьютера.



Компания АКТЕК XXI предлагает новейшие технологии сканирования и микрофильмирования для создания, поддержки и модернизации цифровых и микрографических архивов. Мы предлагаем оборудование от ведущих мировых производителей (Microbox, Zeutschel, Wicks & Wilson, Houston Fearless, Mekel, Extex и других) и готовые решения для всех видов библиотек: национальных, публичных, специальных, университетских, школьных. Осуществляем полный цикл работ по поставке, установке, наладке, калибровке и сервисному обслуживанию оборудования. Мы всегда открыты для общения. Если вы хотите приобрести оборудование или просто получить консультацию, свяжитесь с нами, **мы обязательно вам поможем!**