

Выбор сканирующих систем: целевой подход
Target Approach towards Scanning System Selection
Вибір скануючих систем: цільовий підхід

Н. И. Черновалова
ЗАО ДиМи-Центр, Москва, Россия

Nataliya Chernovalova
«DiMi-Center» Company, Moscow, Russia

Н. І. Черновалова
ЗАТ ДіМі-Центр, Москва, Росія

Представлена классификация оборудования для оцифровки библиотечных и архивных фондов и документных архивов предприятий и организаций. Даны методические рекомендации по выбору технико-технологических средств для создания цифровых мастер-копий, страховых копий и цифровых копий документов для текущих задач.

Classification of hardware for library and archival collections digitization is presented. Methodological recommendations on how to choose hardware and technologies for acquiring digital master-copies, backup copies, digital operation document copies are given.

Представлена класифікація обладнання для оцифрування бібліотечних і архівних фондів і документних архівів підприємств і організацій. Надані методичні рекомендації щодо вибору техніко-технологічних засобів для створення цифрових майстер-копій, страхових копій і цифрових копій документів для поточних завдань.

Главным фактором, обеспечивающим эффективность процесса сканирования и качество конечного результата является правильный выбор сканирующего оборудования. Сегодня на рынке предлагается большое разнообразие сканеров профессионального класса для разных видов объектов оцифровки, а также дополнительное оборудование и программные средства автоматизации процесса сканирования. Возникает проблема – как разобраться в многообразии предложений и обеспечить эффективность капиталовложений?

В докладе с позиций системного подхода дана классификация современного сканирующего оборудования профессионального класса. Представлены категории сканеров соответствующие разным видам документов и задачам оцифровки.

Сканирующее оборудование систематизировано по целевому назначению, функциональному составу, техническим характеристикам, производительности и степени автоматизации процесса.

Сделан обзор дополнительного оборудования для обеспечения необходимых технических условий оцифровки, удобства работы с оригиналом разной степени сложности и физического состояния, условий бережного обращения с ценными экземплярами.

Представлено также оборудование для создания страховых фондов документов в процессе их оцифровки – КОМ-системы для страхового микрофильмирования оцифрованных фондов документов.

Даны методические рекомендации по выбору оборудования, обеспечивающего необходимый уровень качества цифрового изображения – от получения высококачественных мастер-копий до временных копий документов. При этом целевой ориентир и категория качества получаемых изображений являются определяющими при выборе сканеров и вспомогательных технико-технологических средств для оцифровки.