



CONTEX HD IFLEX

Даже в эпоху цифровых технологий и Интернета сканирование бумажных документов остается актуальным. Более того, с переходом от бумажных к цифровым носителям перевод документации в электронную форму становится необходимостью для машиностроительных предприятий, геодезических, картографических, проектных, архитектурных, дизайнерских и других организаций, а также архивов, музеев и библиотек.

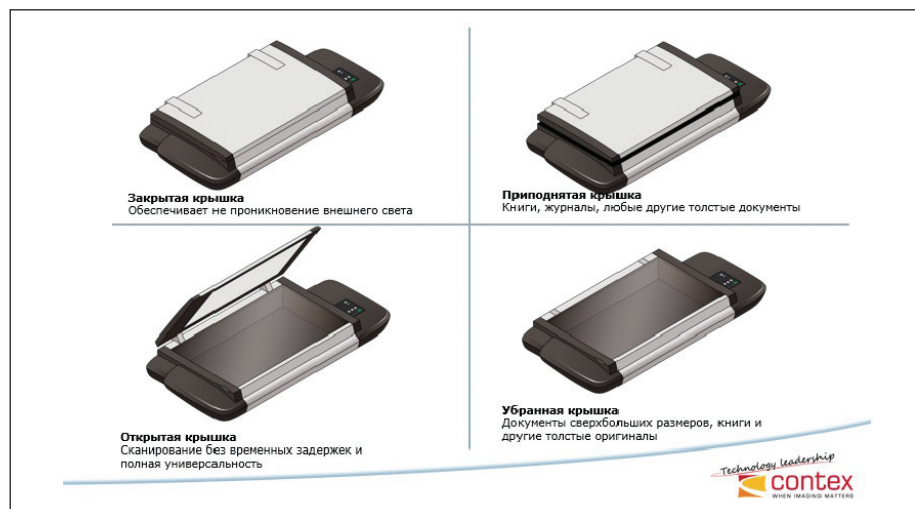
Далеко не всегда формат A3/A4 традиционных планшетных сканеров бывает достаточен, а широкоформатные протяжные сканеры не работают с объемными и подшитыми документами. Универсальное решение этой проблемы предложила датская компания Contex, представив планшетный сканер HD iFLEX. Это устройство позволяет работать с толстыми, мятыми, загрязненными, сложенными и ветхими документами, а также с обычными широкоформатными материалами, такими как чертежи, карты, светокопии и, что представляет особый интерес для музеев, произведениями искусства. Важной особенностью этих сканеров является возможность размещения на ложе планшета хрупких оригиналов, будь то книги, текстиль, дерево, картины или артобъекты — всего, что вы хотите перевести в цифровой формат. При этом можно быть уверенным, что оригинал не пострадает, так как при ска-

нировании используется светодиодная подсветка, которая, в отличие от УФ-лучей, не повредит краску и обеспечит сохранность даже антикварных картин. Само устройство имеет прочный металлический корпус и закаленное стекло, защищенное от царапин и механических повреждений. Внутри сканер абсолютно герметичен и не страдает от пыли и мелких брызг.

У Contex HD iFLEX самая большая в его классе зона сканирования. Теперь можно сканировать объекты любой формы вплоть до формата A2 или документы до формата A1. Толщина оригинала не ограничена. Сканирование документов формата больше, чем A2, проводится

в два приема — нужно просто развернуть оригинал на 180° и выровнять угол по специальной метке, а затем с помощью программного обеспечения полученные изображения автоматически объединяются в один файл. Крышку сканера можно приподнять или снять совсем, если в этом есть необходимость.

Сканер управляется тремя программируемыми кнопками, а запускается простым нажатием кнопки "Пуск". На сканирование полноцветного изображения формата A2 уходит около четырех секунд, монохромного — около двух секунд, а встроенный счетчик самостоятельно считает страницы. В качестве источников света используются две свето-



диодные лампы с технологией рассеивания света, за счет чего в освещении возможна вариантность. При такой подсветке нежелательные тени исключены: при сканировании книг это может быть незаметно, но при получении плоской копии объемного предмета или мягкого документа это важно. Устройству достаточно одной CCD-камеры с высоким оптическим разрешением, которая позволяет избежать склейки изображения, а также разности в цвете, получаемой на сканерах, использующих большее количество камер. Оцифрованные изображения можно сохранить в форматах TIF, JPG, PDF, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000 (JP2), JPEG2000 Extended (JPX), TIF-G3, TIF-G4, многостраничных PDF, TIFF и других. Есть возможность обрезать изображение сразу, не прибегая к помощи графических редакторов.

Немаловажно, что эти сканеры могут отправлять отсканированные изображения на принтеры большинства современных производителей: Xerox, Canon, Epson, HP, Océ, Roland, Seiko и других, необходимо лишь подключить их в сеть. В этом сканере используется многофункциональное программное обеспечение для широкоформатного сканирования и копирования Nextimage. С его помощью можно легко создать электронный архив либо многостраничный PDF- или TIF-файл. Улучшить изображение можно в автоматическом режиме: устранить муар, признаки старины, очистить фон. Редактирование изображения в реальном времени исключает необходимость повторного сканирования. Графический интерфейс пользователя интуитивно понятен.

Contex HD iFLEX появился в России сравнительно недавно и практически не имеет себе равных. По утверждению производителя, сканеры Contex HD iFLEX обеспечивают высочайшее качество изображения независимо от типа обрабатываемых документов. Технологии Contex гарантируют четкое воспроизведение мелкого шрифта, цветовых переходов карты, мельчайших деталей изображения.



Кирилл Тимошкин,
Consistent Software Distribution
продукт-менеджер
Тел.: (495) 380-0791
E-mail: kirill.timoshkin@csd.ru

