



Сканирование и Системы, обеспечивающих распознавание Символов

Студент колледжа АЭК

Студент группы П-12

Хамавов Ильяс Алимсолтанович



Актуальность

Разузнать функции сканеров

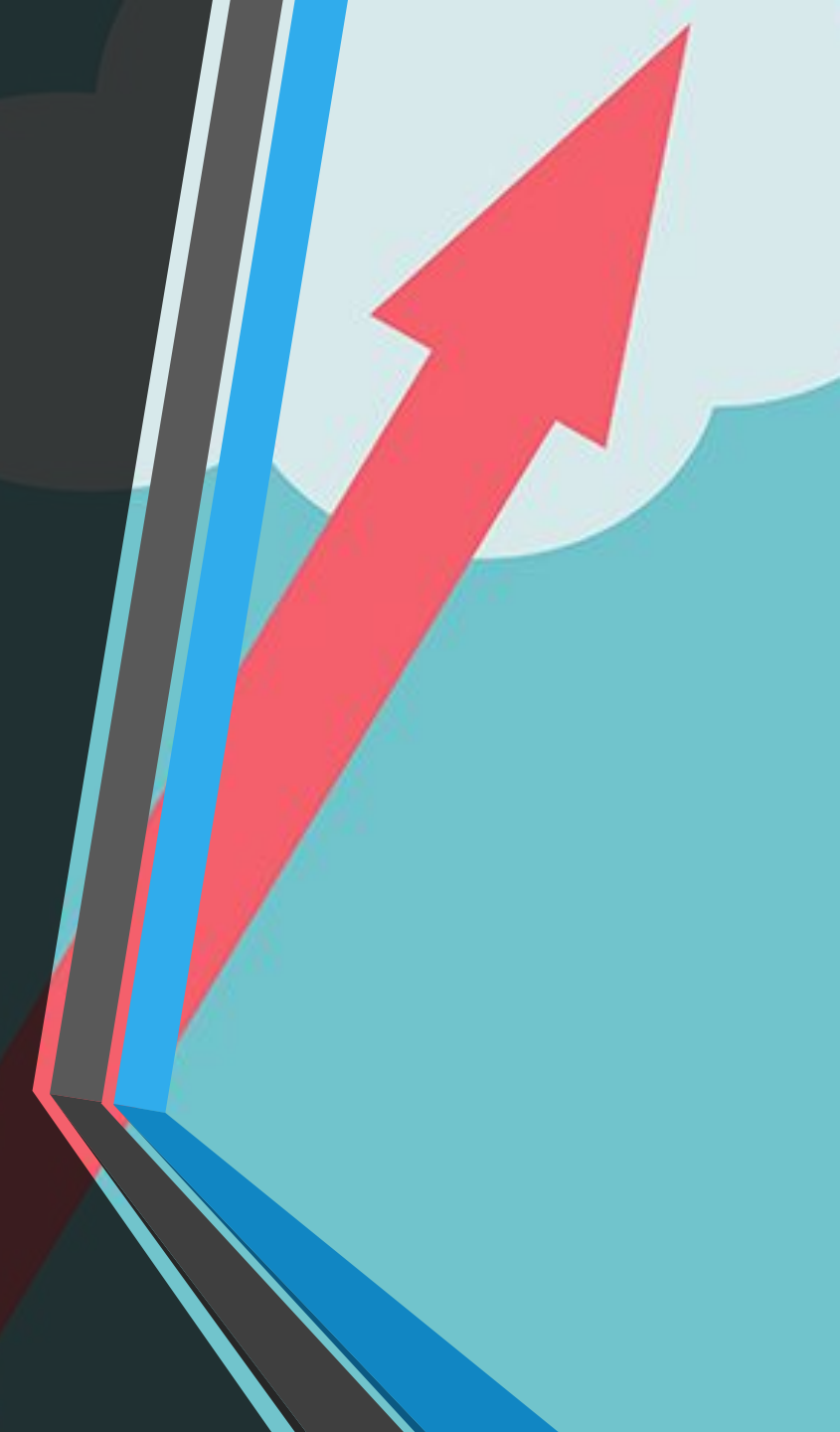
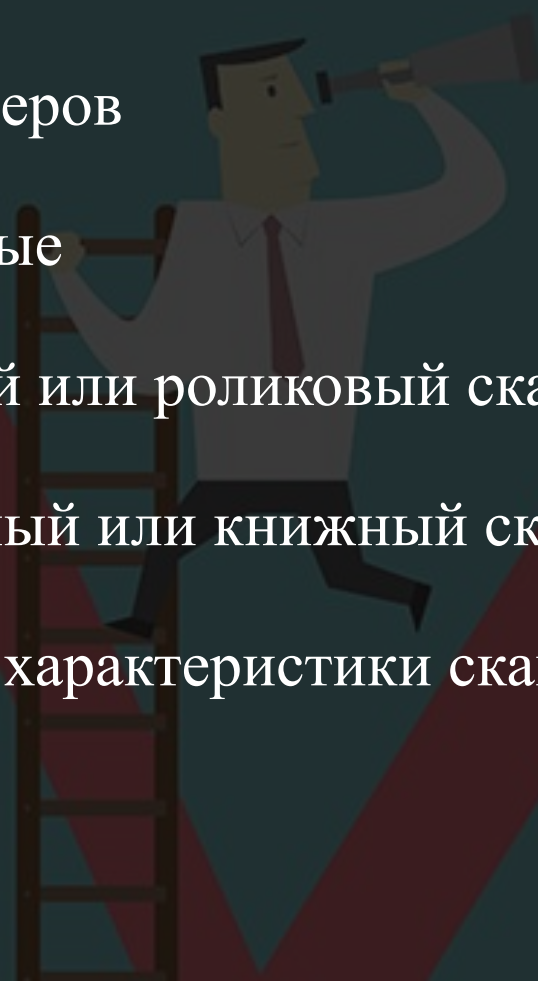


Цель

Наша цель это узнать каких видов сканеров бывают и какие у них функций

Задачи

- Сканер
- Виды сканеров
- Планшетные
- Протяжной или роликовый сканер.
- Планетарный или книжный сканер
- Основные характеристики сканеров



Сканер

- Сканер - оптико-электронное устройство для ввода в компьютер графических изображений. Сканер создает оцифрованное изображение документа и помещает его в память компьютера.

Виды сканеров

- Планшетные
- Протяжные или роликовые
- Планетарные или книжные



Планшетные



- Планшетные - наиболее популярный тип сканеров. По конструкции планшетный сканер похож на копировальный аппарат. Благодаря такой конструкции планшетный сканер может применяться для сканирования любых оригиналов - от листов до объемных документов: журналов, книг.

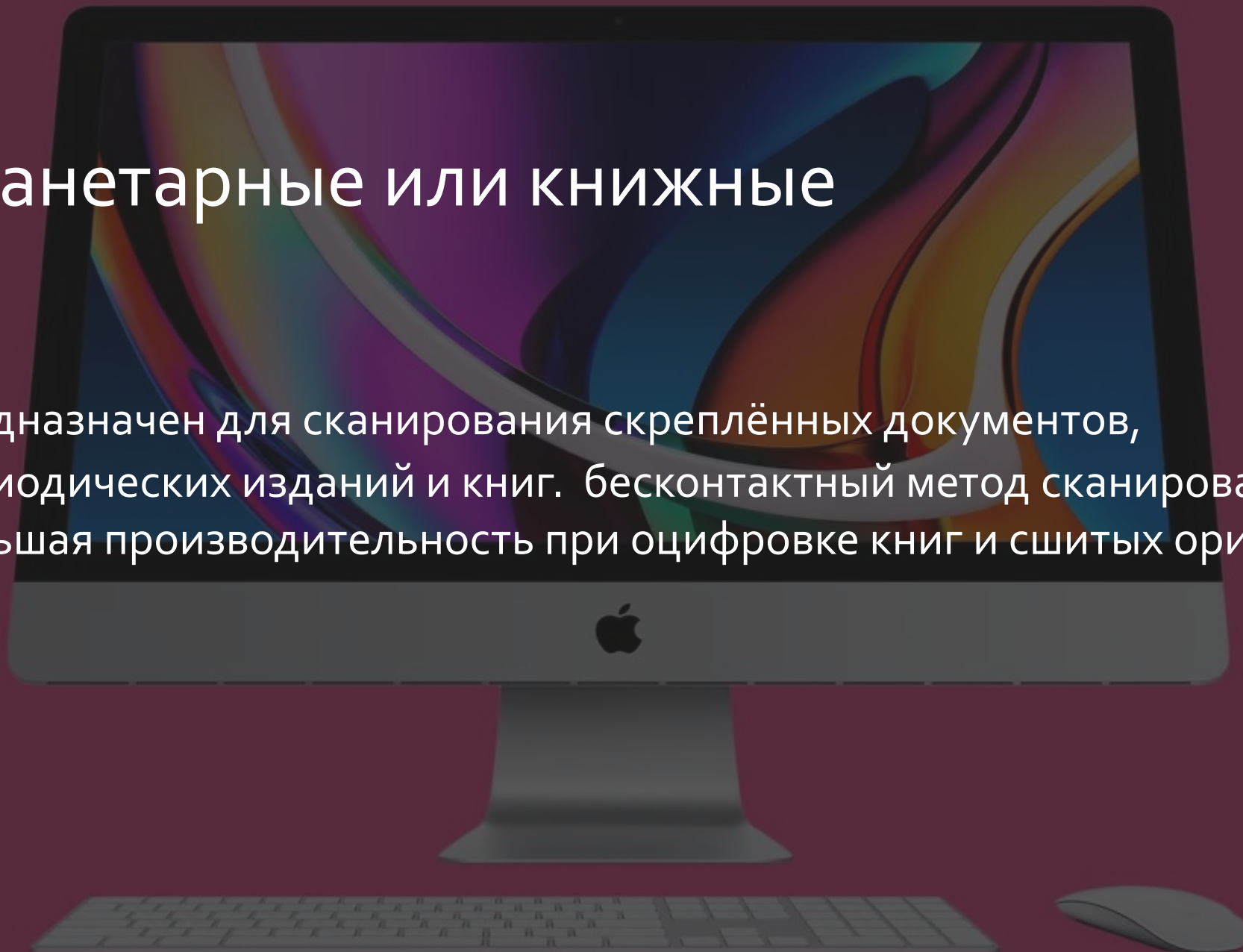
Протяжные или роликовые

- двустороннее сканирование (дуплекс)
подсветка оригинала разными цветами для отсечки цветного фона
система компенсации неоднородного фона
модули динамической обработки разнотипных оригиналов
надпечатывание отметки о том, что документ прошел обработку



Планетарные или книжные

- предназначен для сканирования скреплённых документов, периодических изданий и книг. бесконтактный метод сканирования большая производительность при оцифровке книг и сшитых оригиналов.





Design
Tools

in



Основные характеристики сканеров

- Разрешение (Resolution) - число точек или растровых ячеек, из которых формируется изображение, на единицу длины или площади.
- Измеряется в "точках на квадратный дюйм" (DPI, dots per inch).
- Типовое разрешение промышленных сканеров - 200-300 DPI.

HOW TO WRITE
PRODUCT
SPECIFICATIONS

Translating
Tools

Вывод

Можно сделать вывод что у каждой модели свои качества и функций, минусы и плюсы.

Заключение

- В заключений я бы хотел сказать что перед тем как приобрести сканер, вам придётся посмотреть на характеристики сканера, если не посмотрите и приобретёте сканер который вам не нужен, можно считать что вы потратили деньги на ветер.