

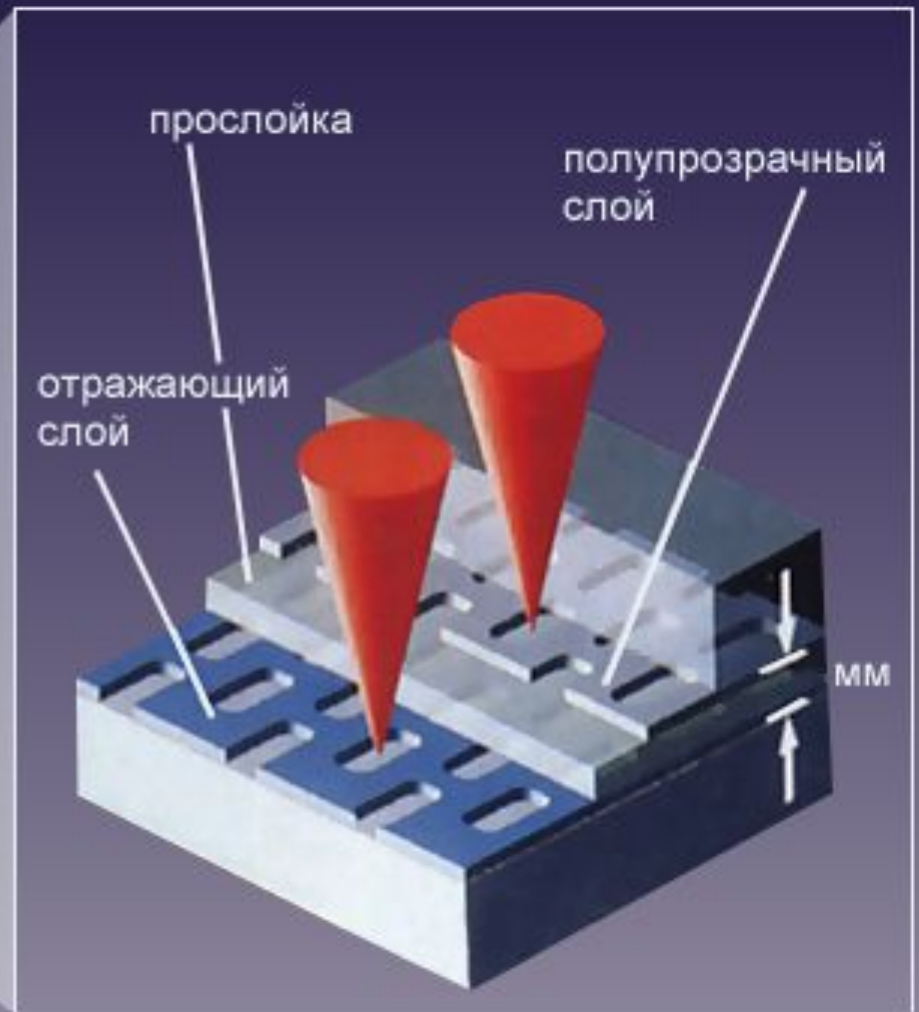
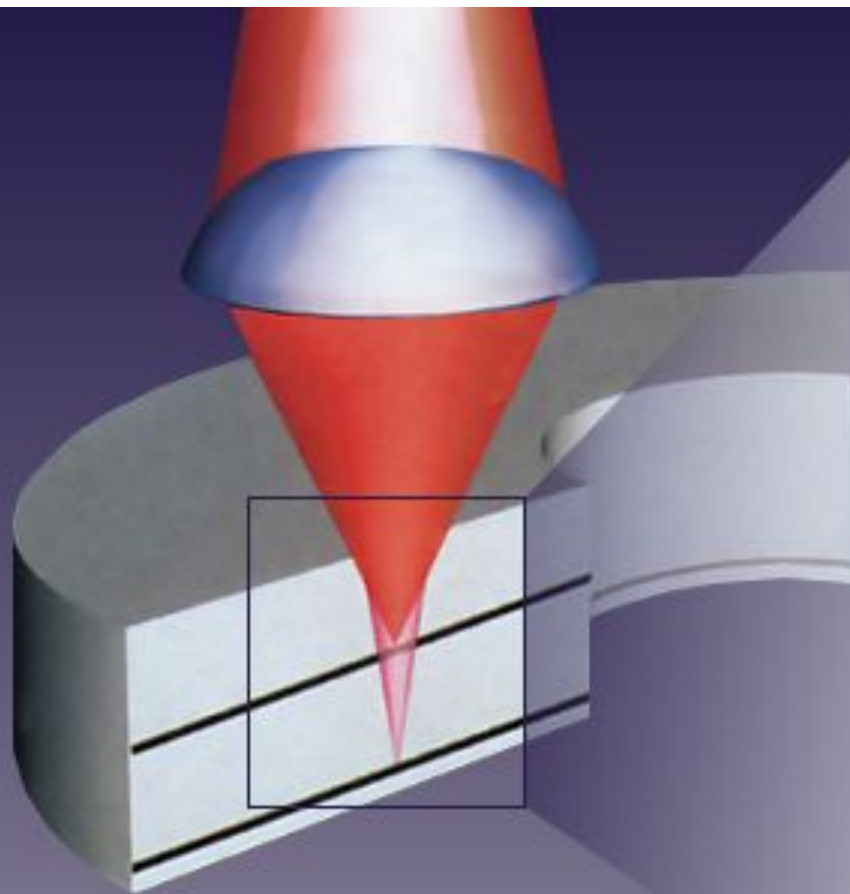
Устройства хранения информации

1. Основные типы внутренней памяти, их особенности и физическая реализация. Кэш-память.
2. Современные устройства хранения информации, их особенности и физическая реализация.
3. Память на гибких дисках. Устройство считывания с жестких дисков. Основные характеристики.
4. Устройства ввода информации и их краткая характеристика.
5. Классификация мониторов и их технические характеристики.
6. Сканеры, их назначение и классификация. Распознающие программы.
7. Классификация и основные характеристики принтеров.
8. Назначение и типы модемов. Протоколы связи.
9. Дополнительные периферийные устройства. Правила их подключения.
10. Разрешающая способность устройств Ввода-Вывода. Системы аддитивных цветов и субтрактивных цветов.



Лекция №4

Аппаратное обеспечение



Лекция №4

Аппаратное обеспечение

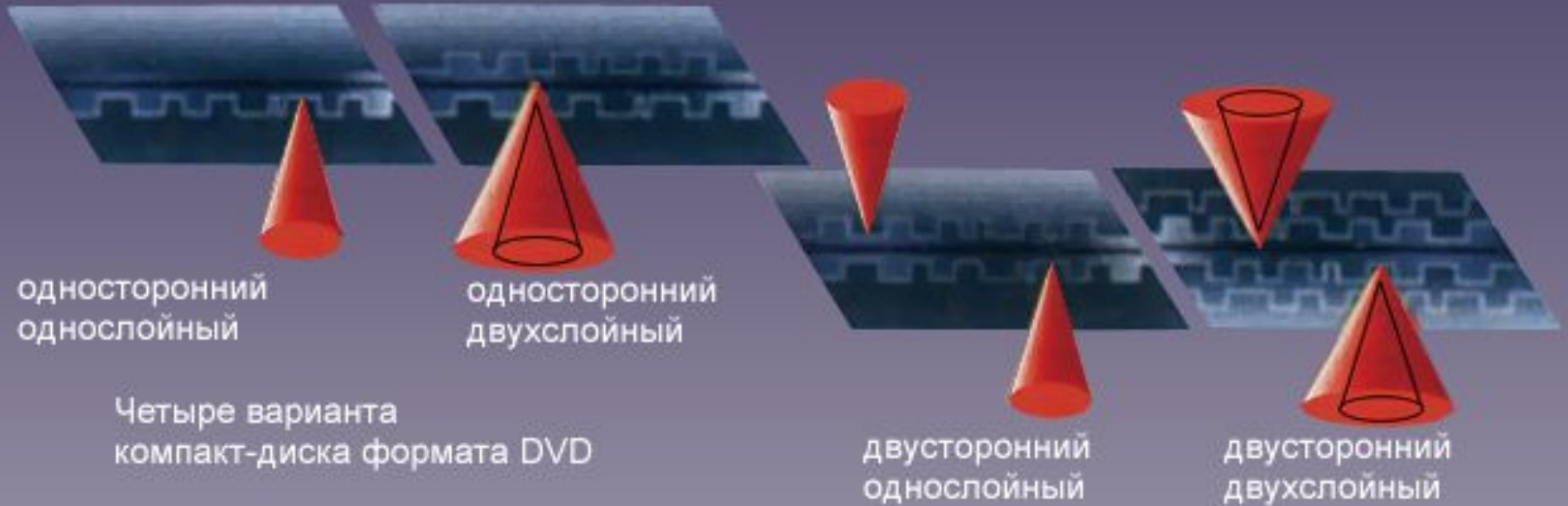
CD



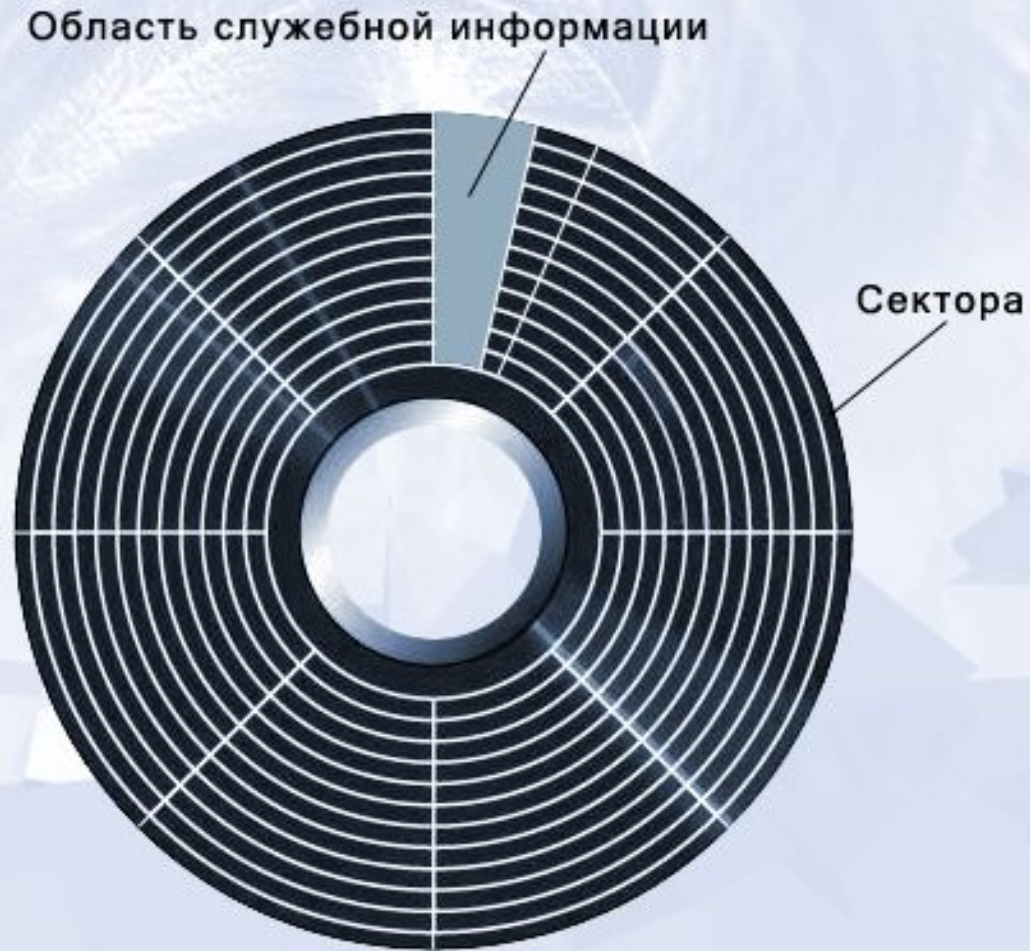
DVD



Размеры и расстояния между углублениями с записями на дисках

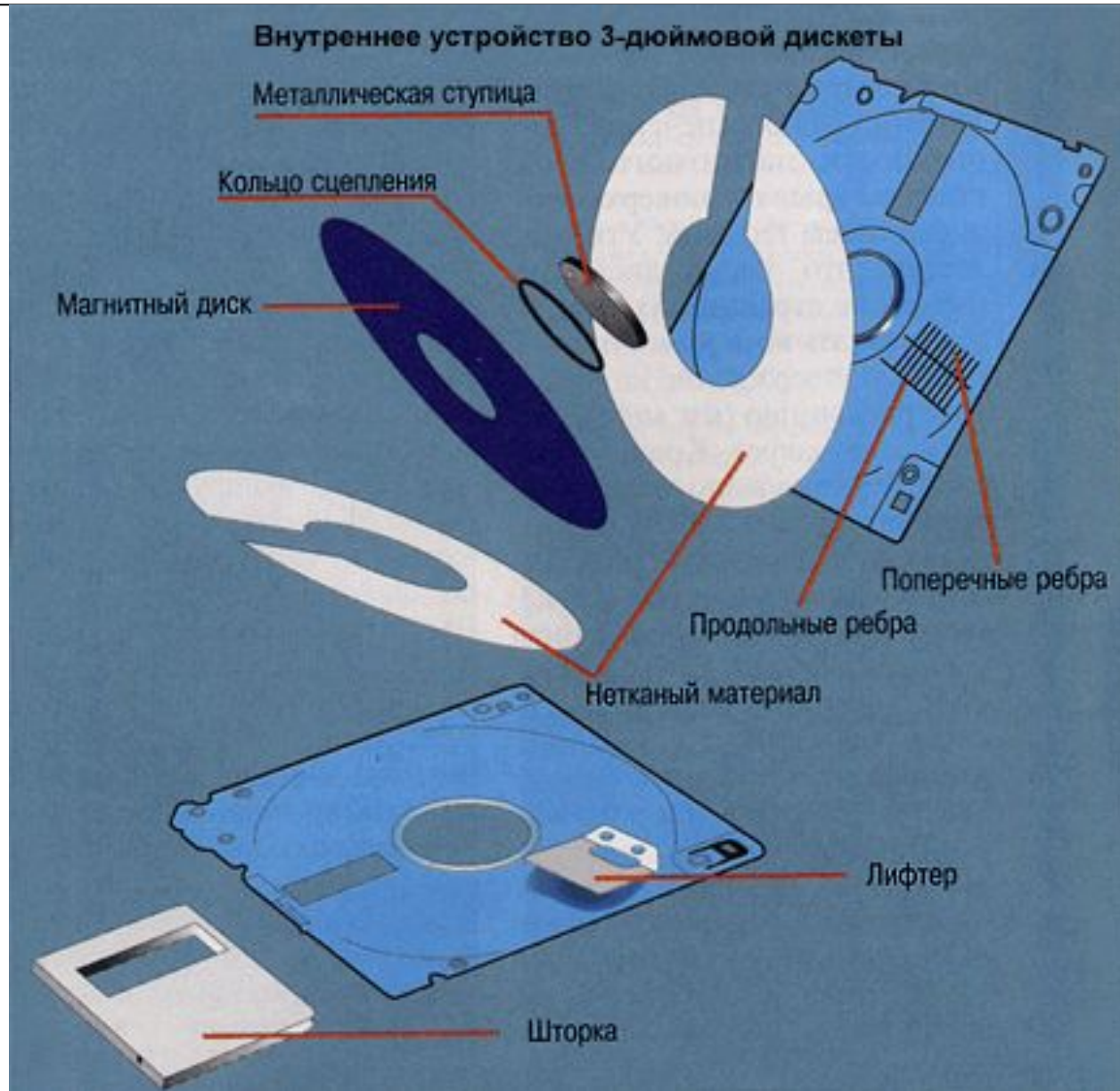


Структура диска в MS-DOS

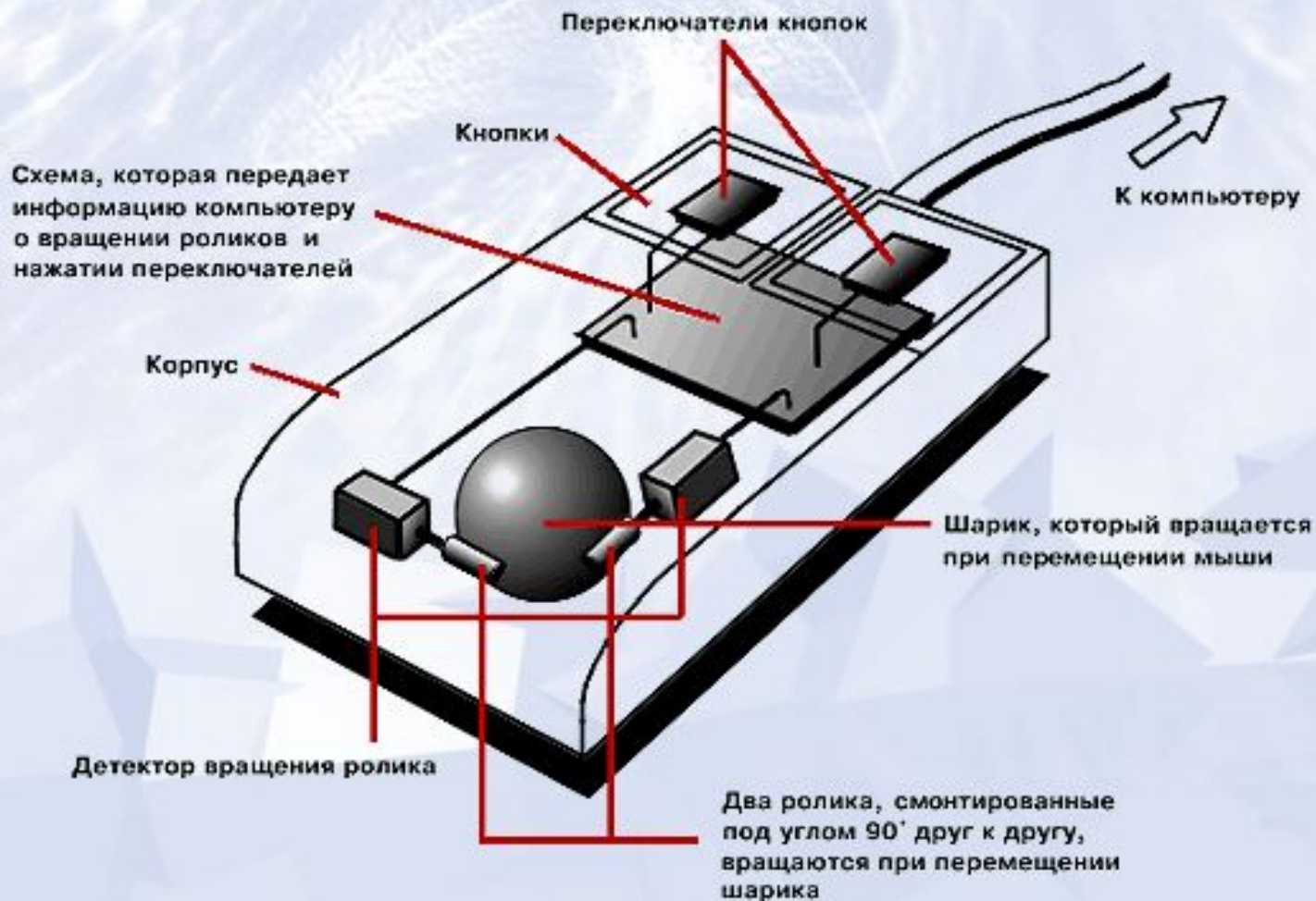


Лекция №4

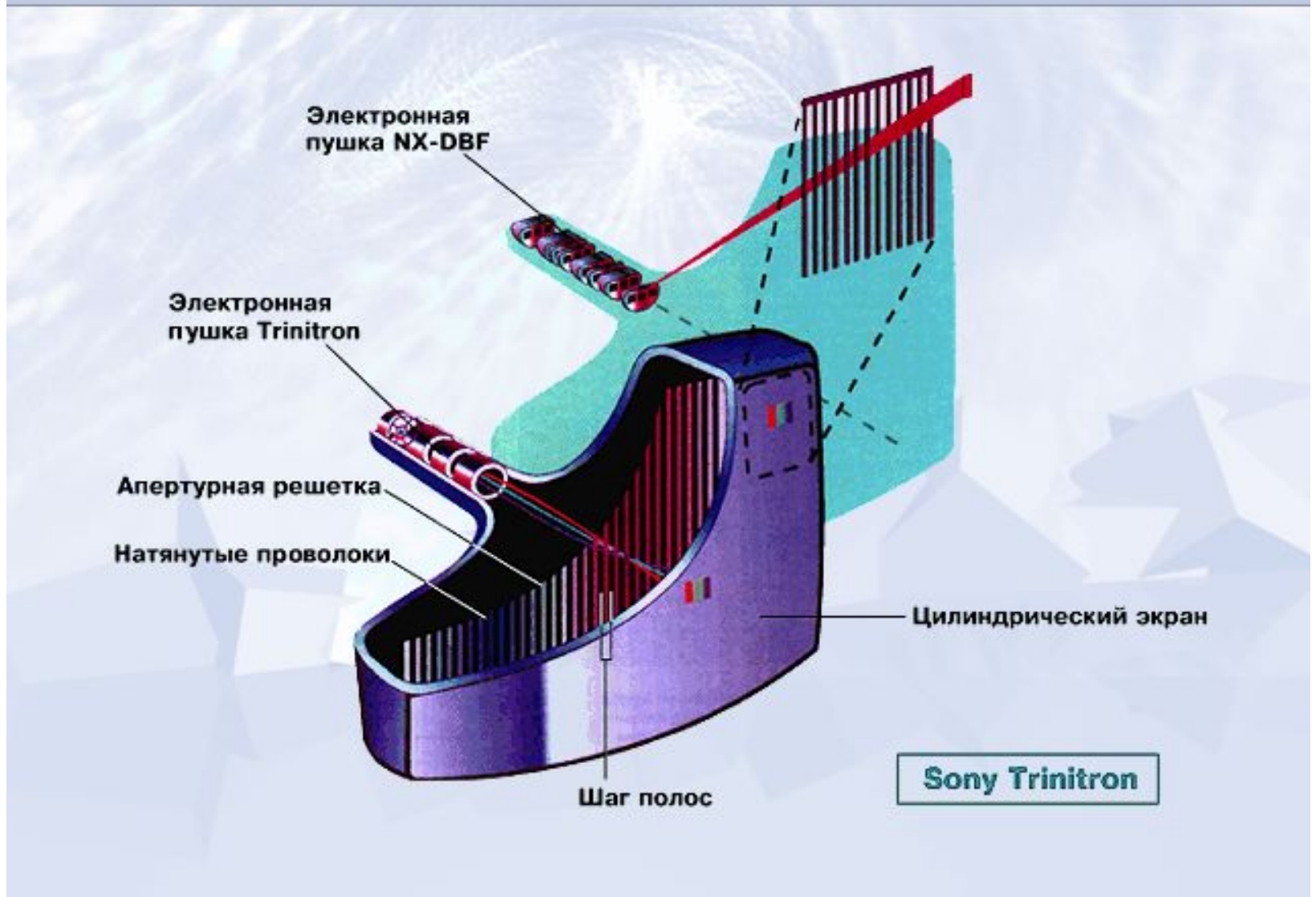
Аппаратное обеспечение



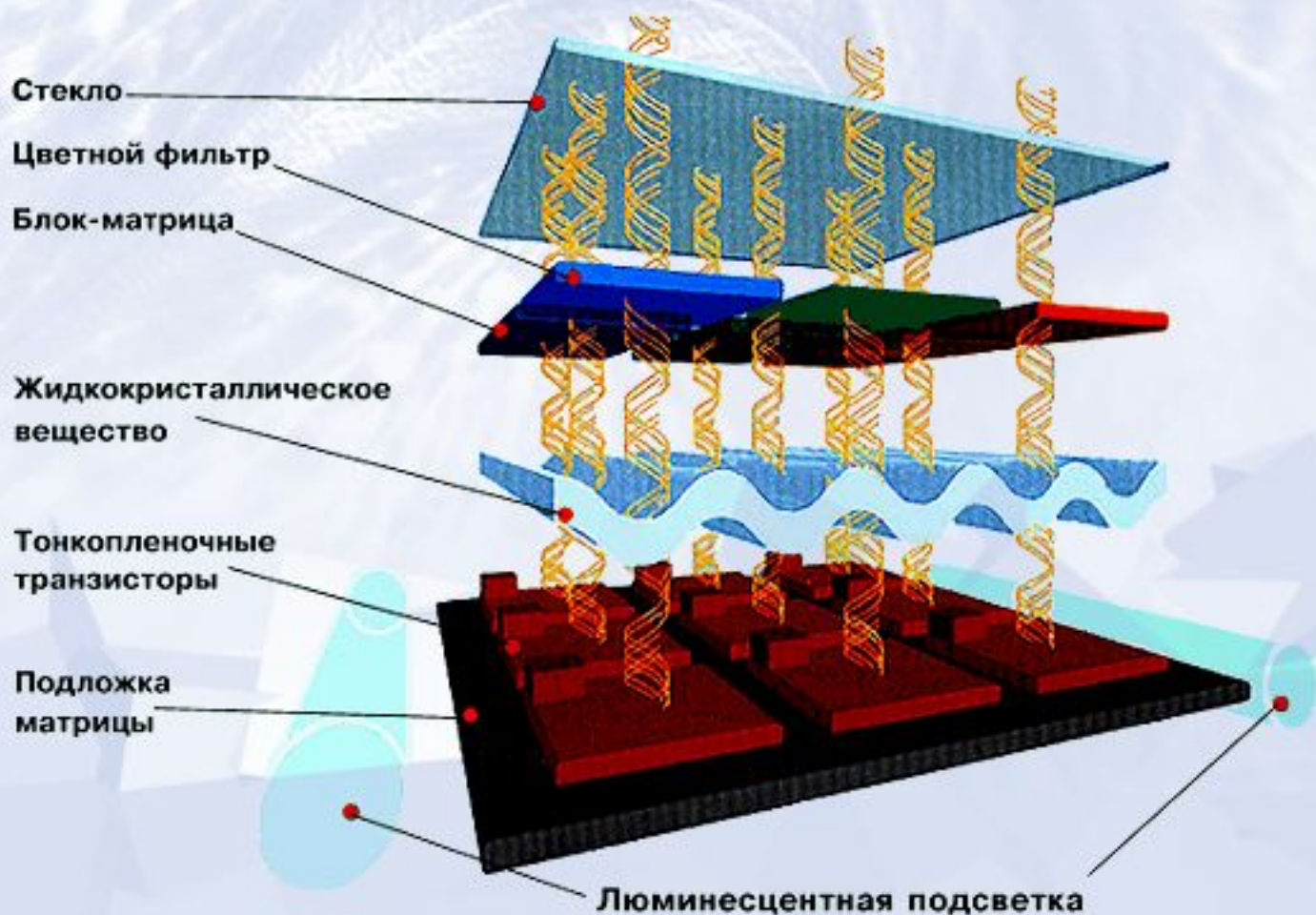
Принцип действия механической мыши



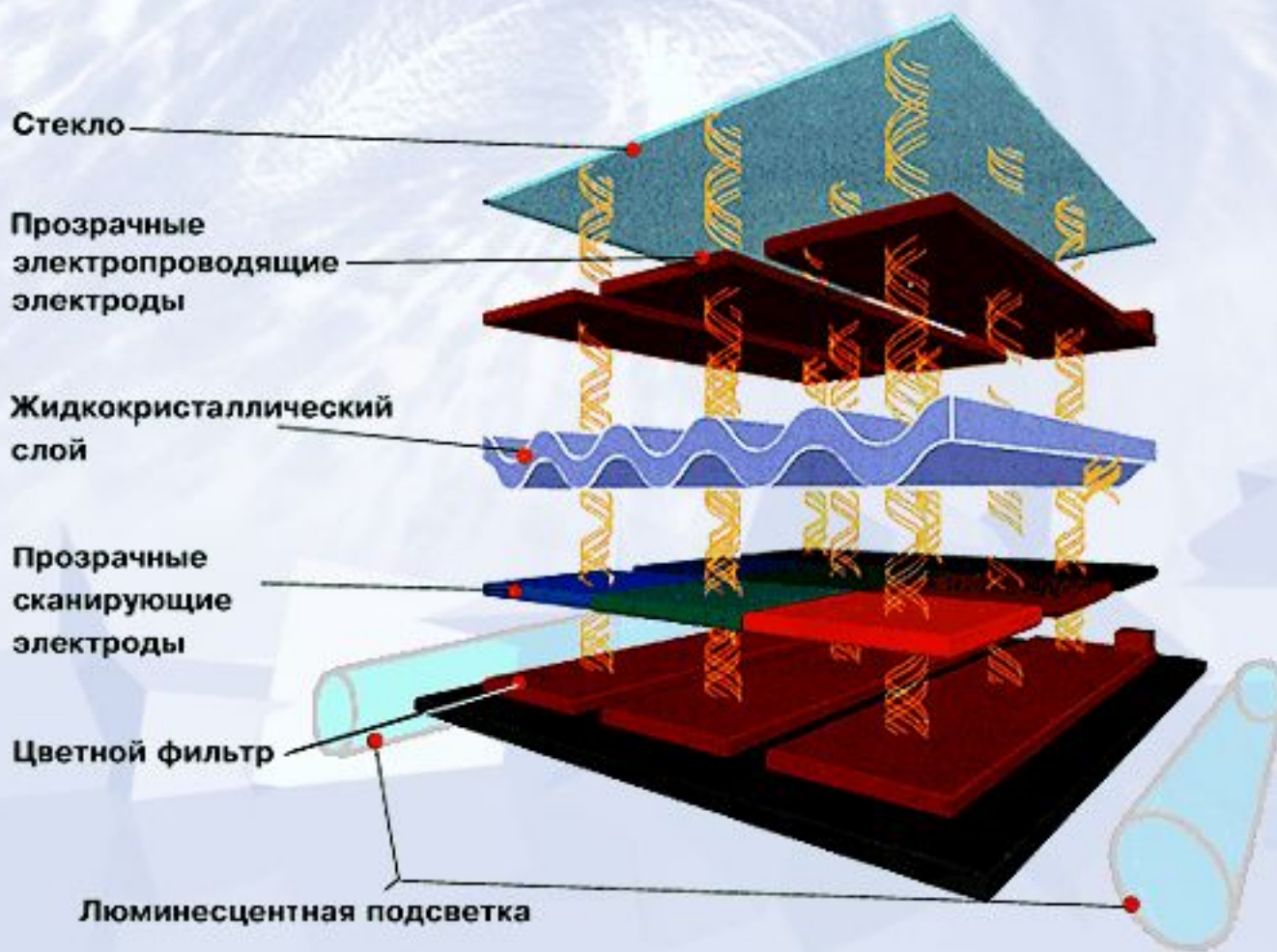
Устройство ЭЛТ



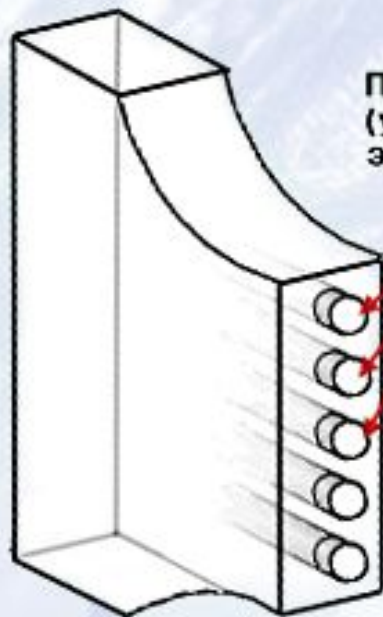
Устройство ЖК-дисплея (активная матрица)



Устройство ЖК-дисплея (пассивная матрица)



Принцип печати матричного принтера



Печатающие иглы
(управляются
электромагнитами)



Специальная защита,
не допускающая
попадания на бумагу
лишнего красителя

Бумага

Печатающие иглы

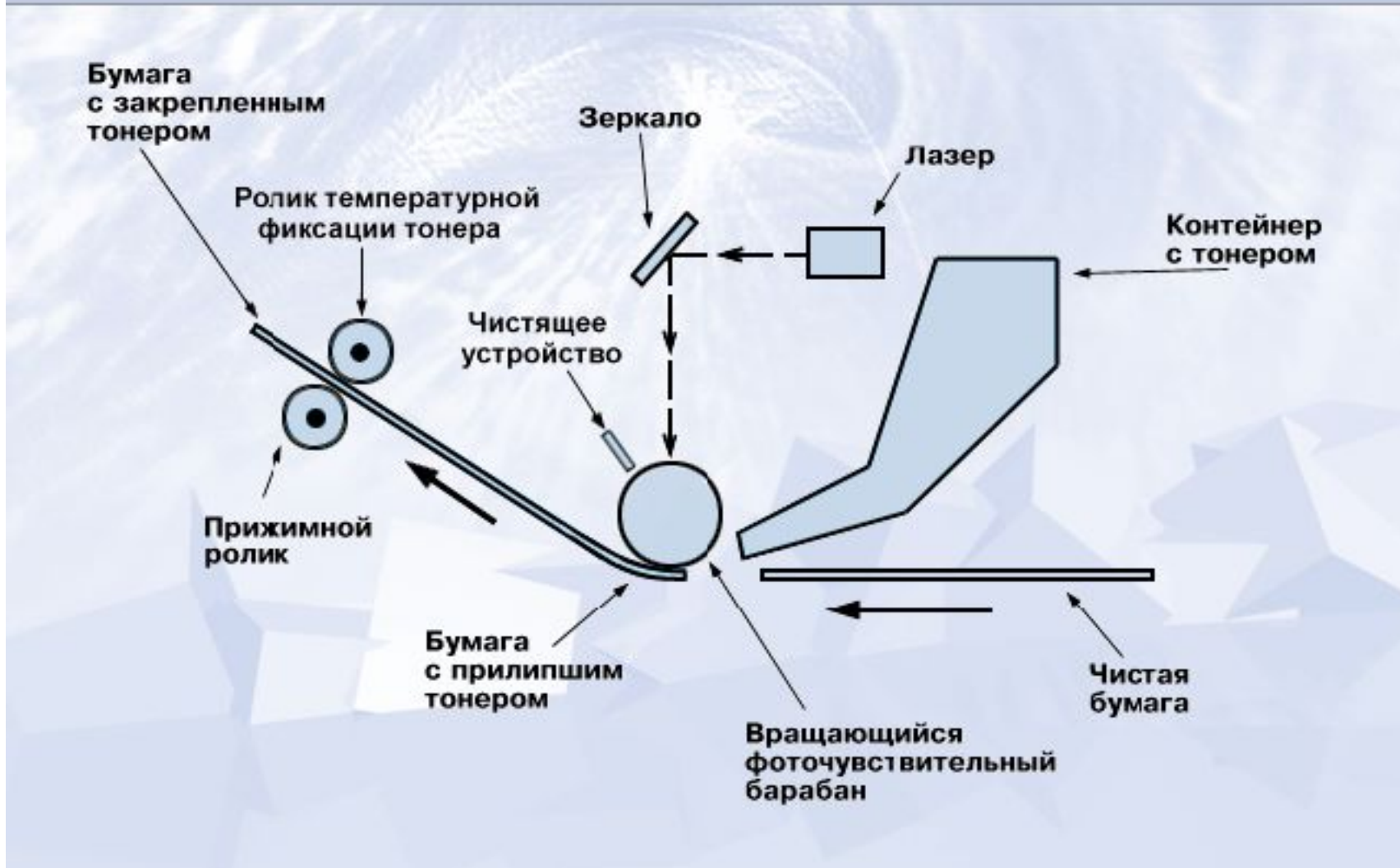
Печатающая
головка

Красящая
лента

Принцип печати струйного принтера



Принцип печати лазерного принтера

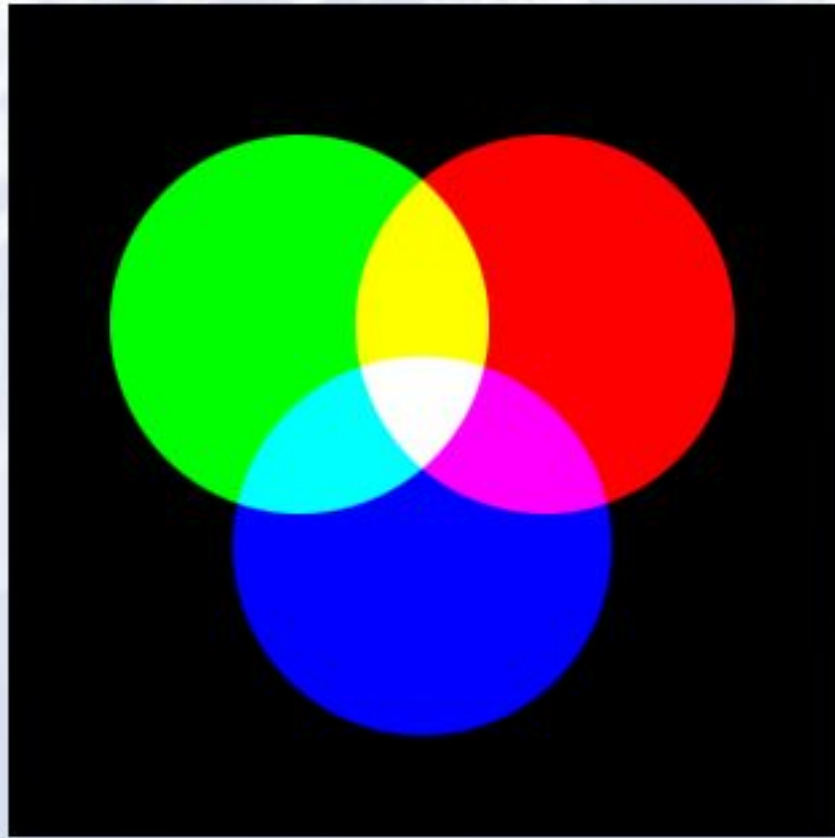


Принцип печати принтера с термopереносом восковой мастики

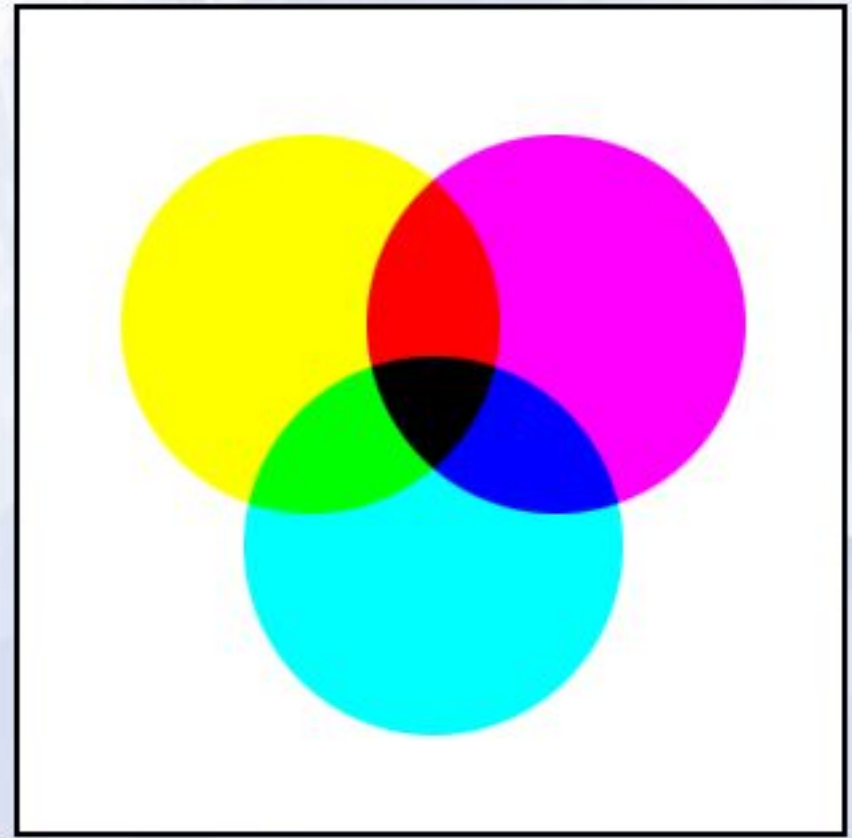


Модели цветообразования

Модель RGB



Модель CMYK



Работа с OCR-программами



Лекция №4

Аппаратное обеспечение



