

# Понятие платформы Аппаратное обеспечение компьютера

Программная платформа

это совокупность операционной системы, средств разработки прикладных программных решений и прикладных программ, работающих под управлением этой операционной системы

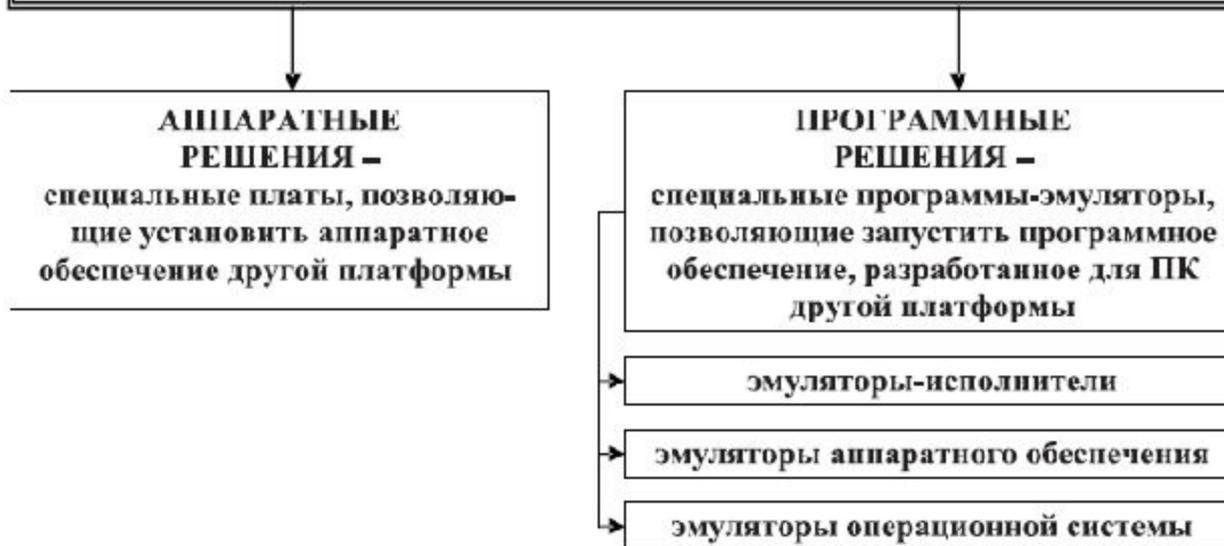
Прикладная платформа

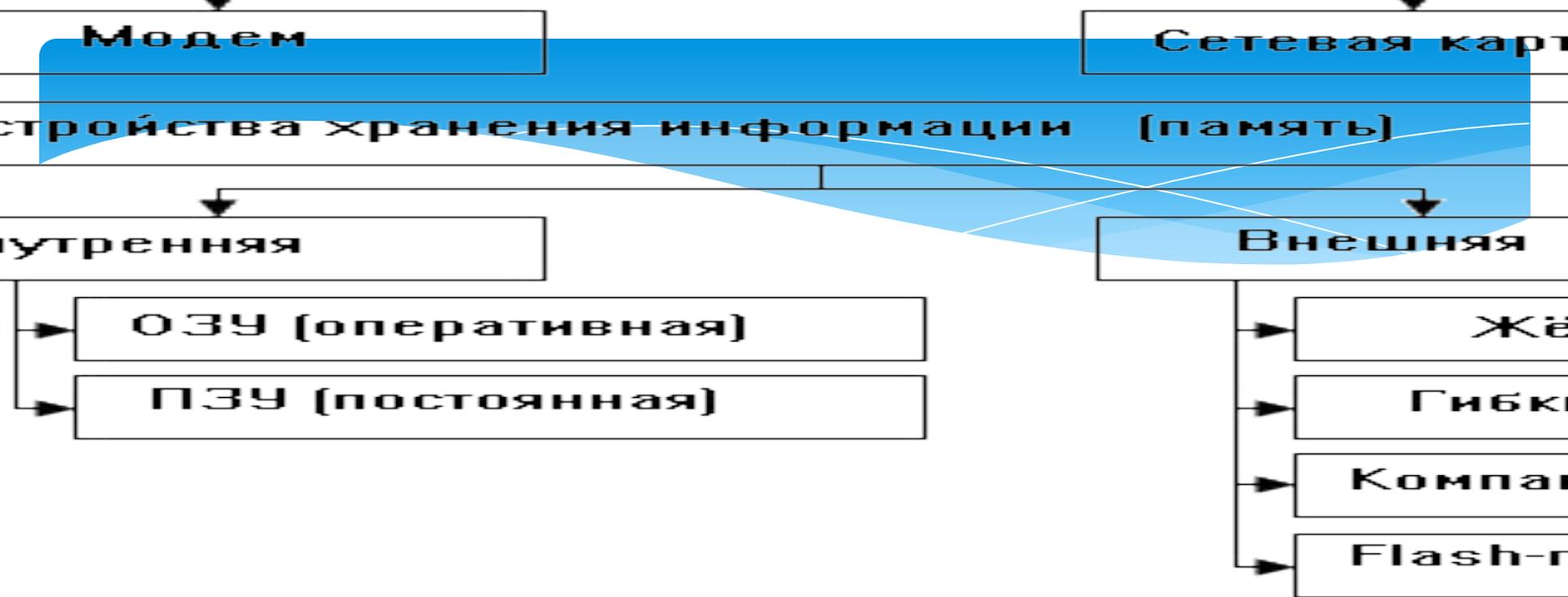
это средства выполнения и комплекс технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ

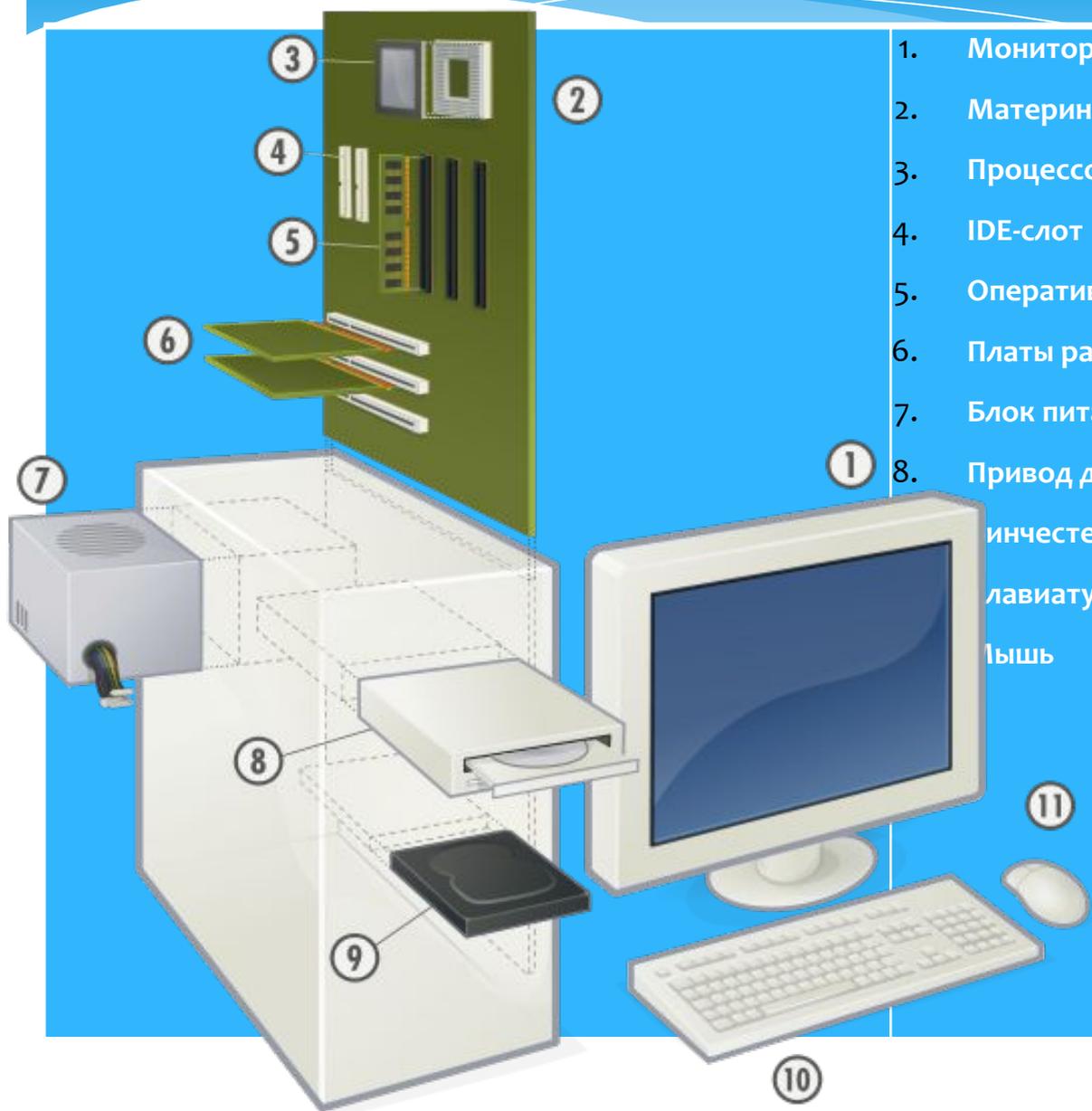
Аппаратная платформа (hardware)

это совокупность совместимых аппаратных решений с ориентированной на них операционной системой

## Варианты решения проблемы совместимости компьютерных платформ

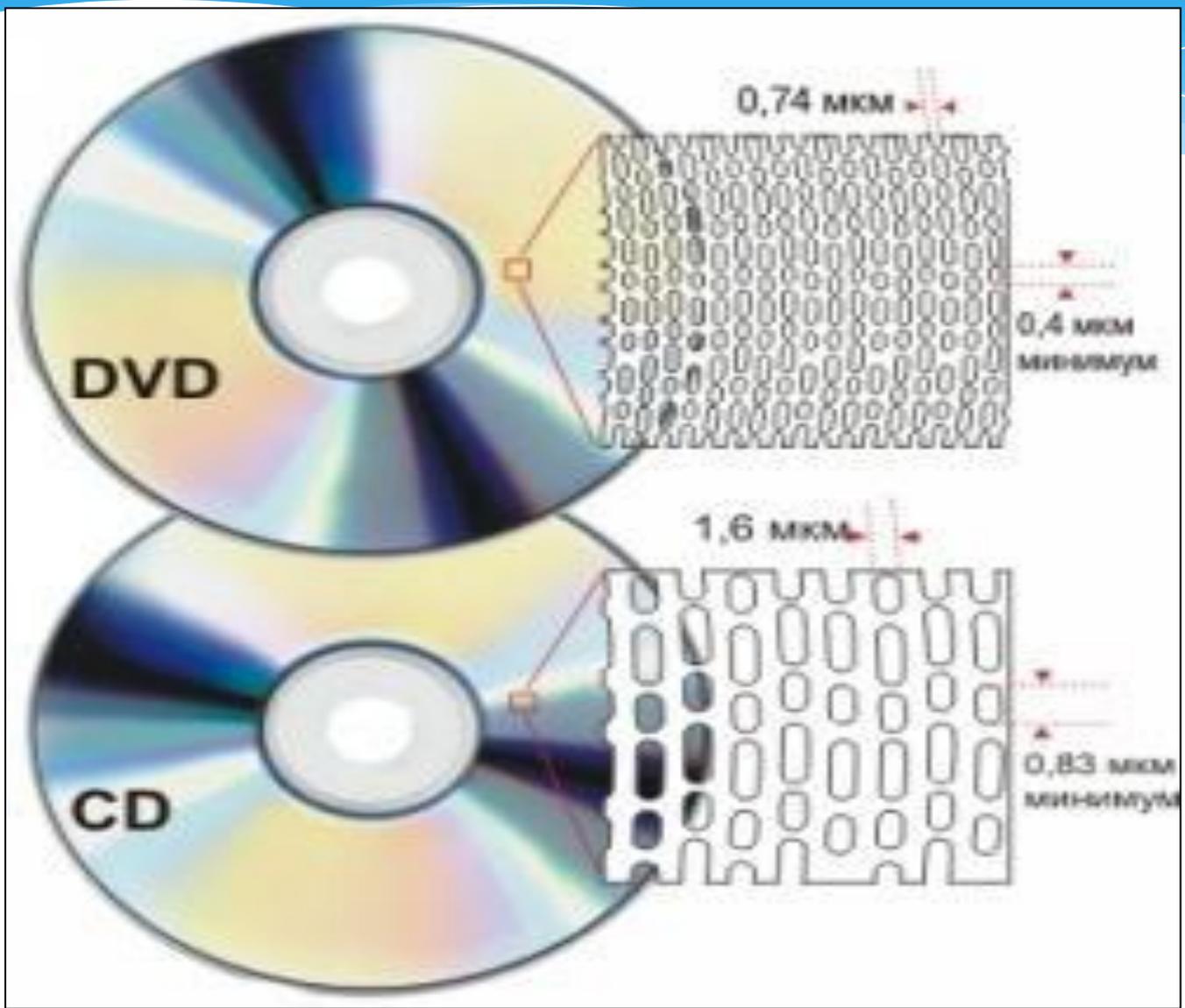




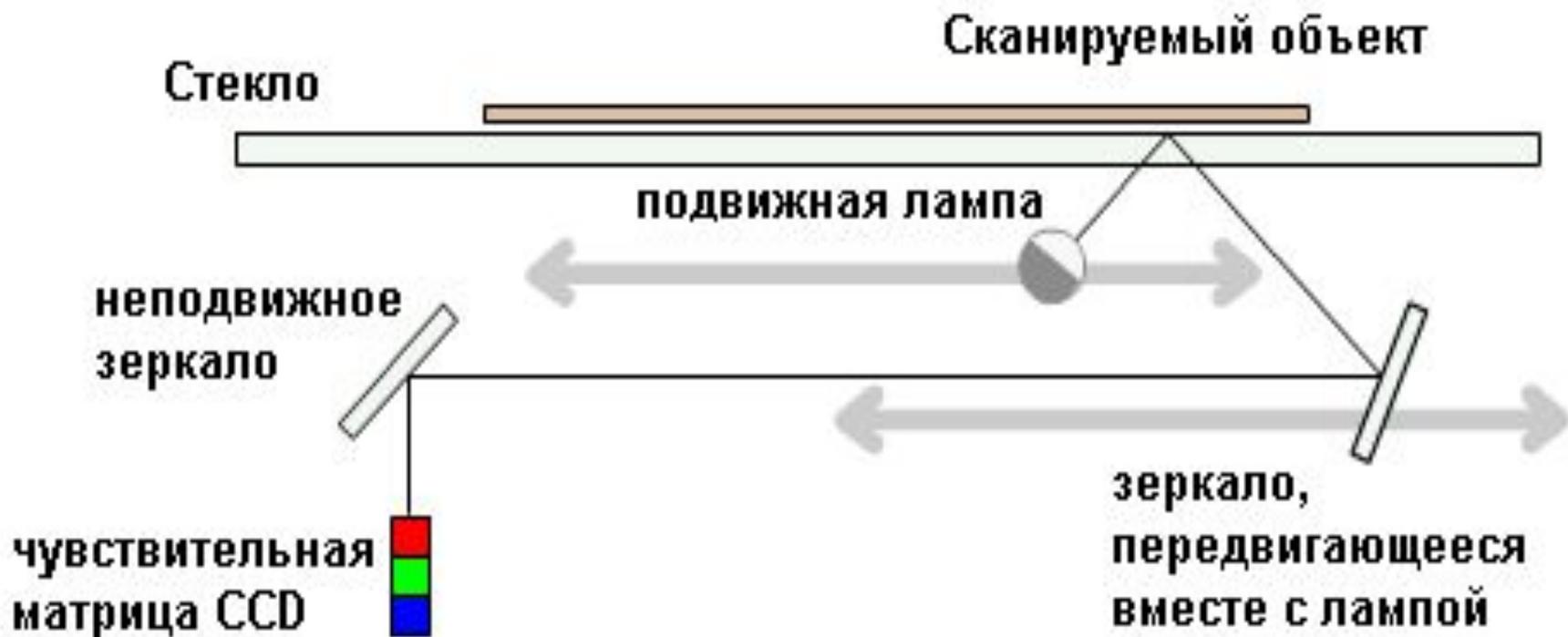


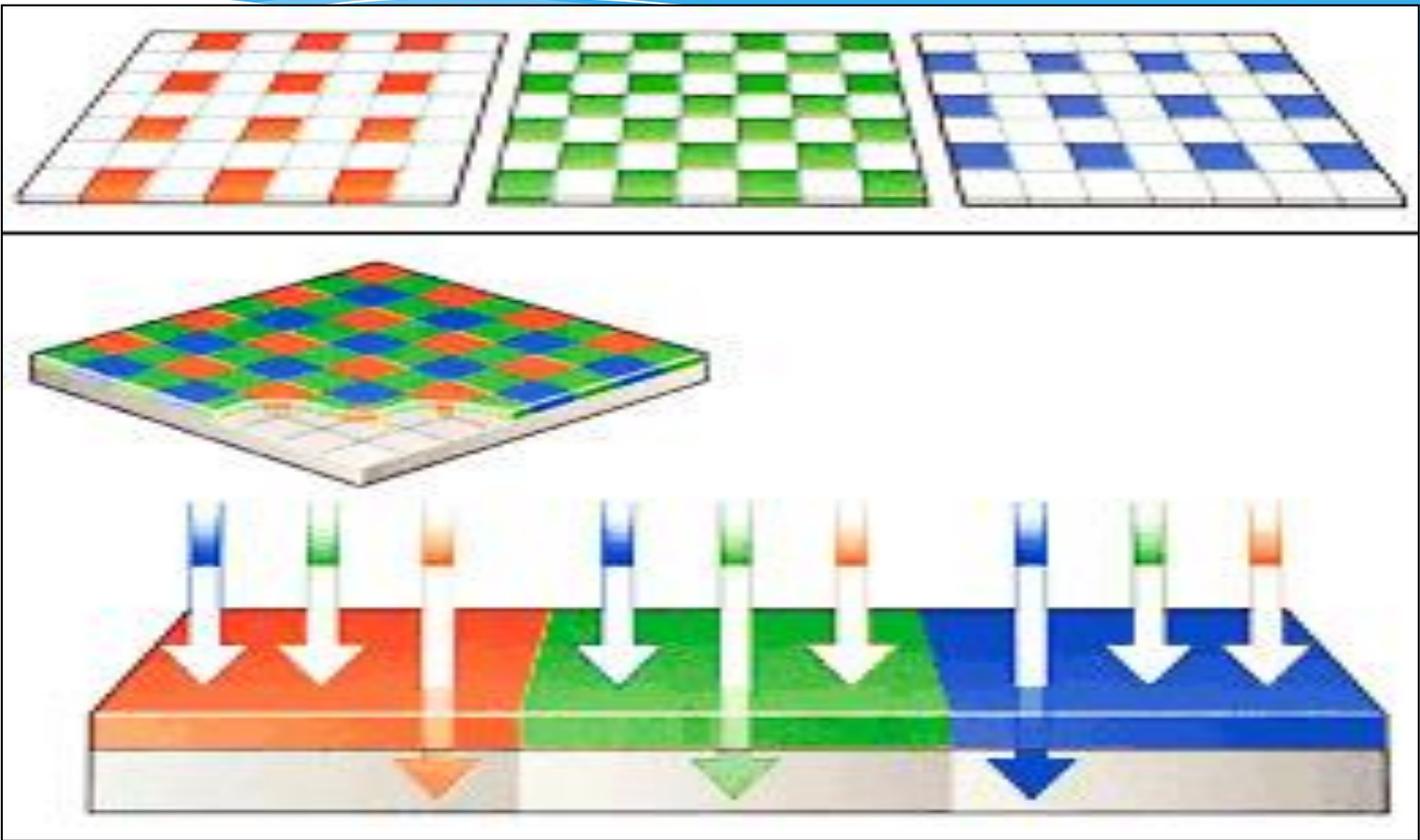
1. Монитор
2. Материнская плата
3. Процессор
4. IDE-слот
5. Оперативная память
6. Платы расширения (видео, звуковая...)
7. Блок питания
8. Привод для дисков (CD/ DVD)

9. Жесткий диск  
10. Клавиатура  
11. Мышь







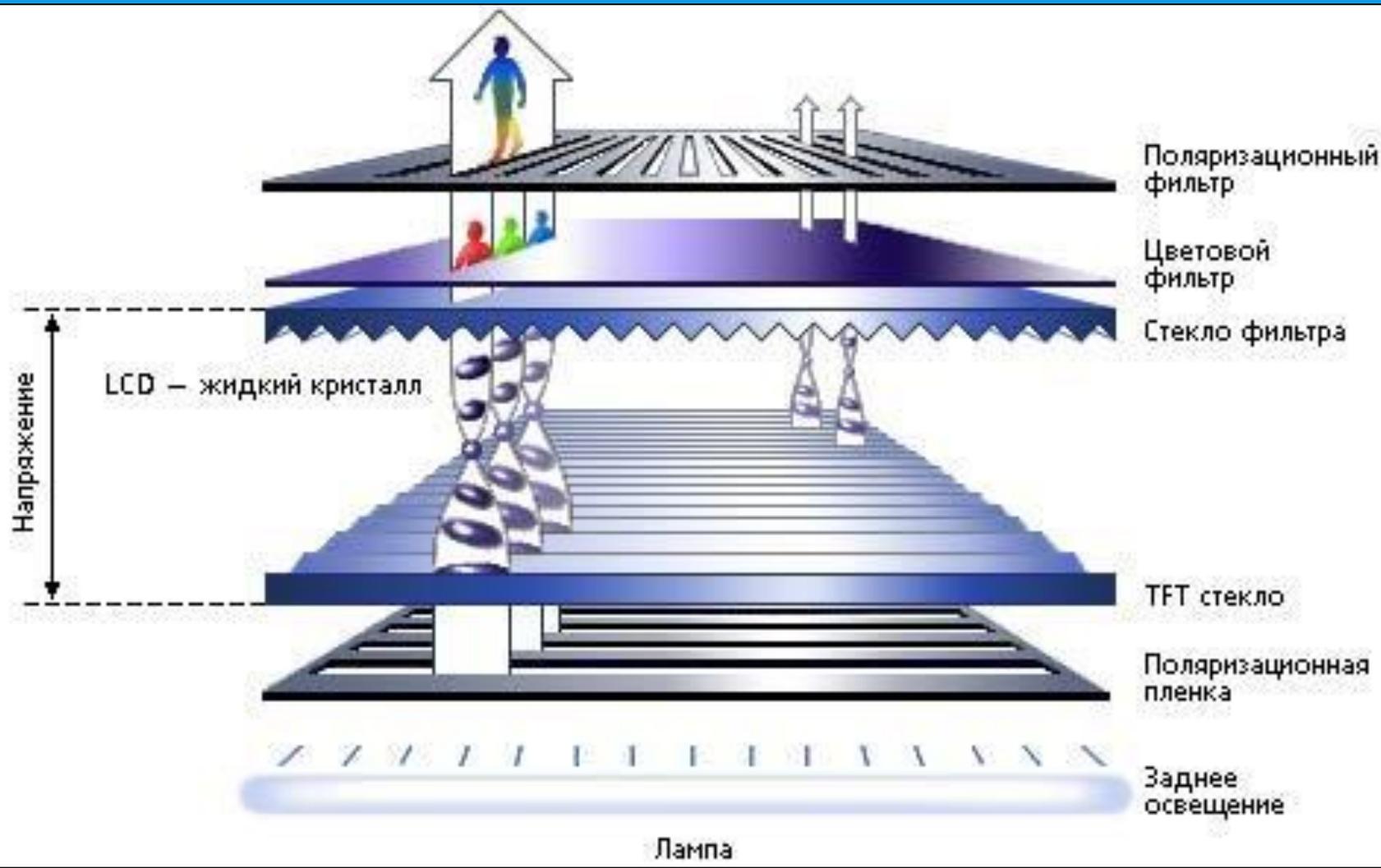




(1) 600x800

(2) 768x1024

(3) 1024x1240



Первая игла



Вторая игла



Третья игла



...

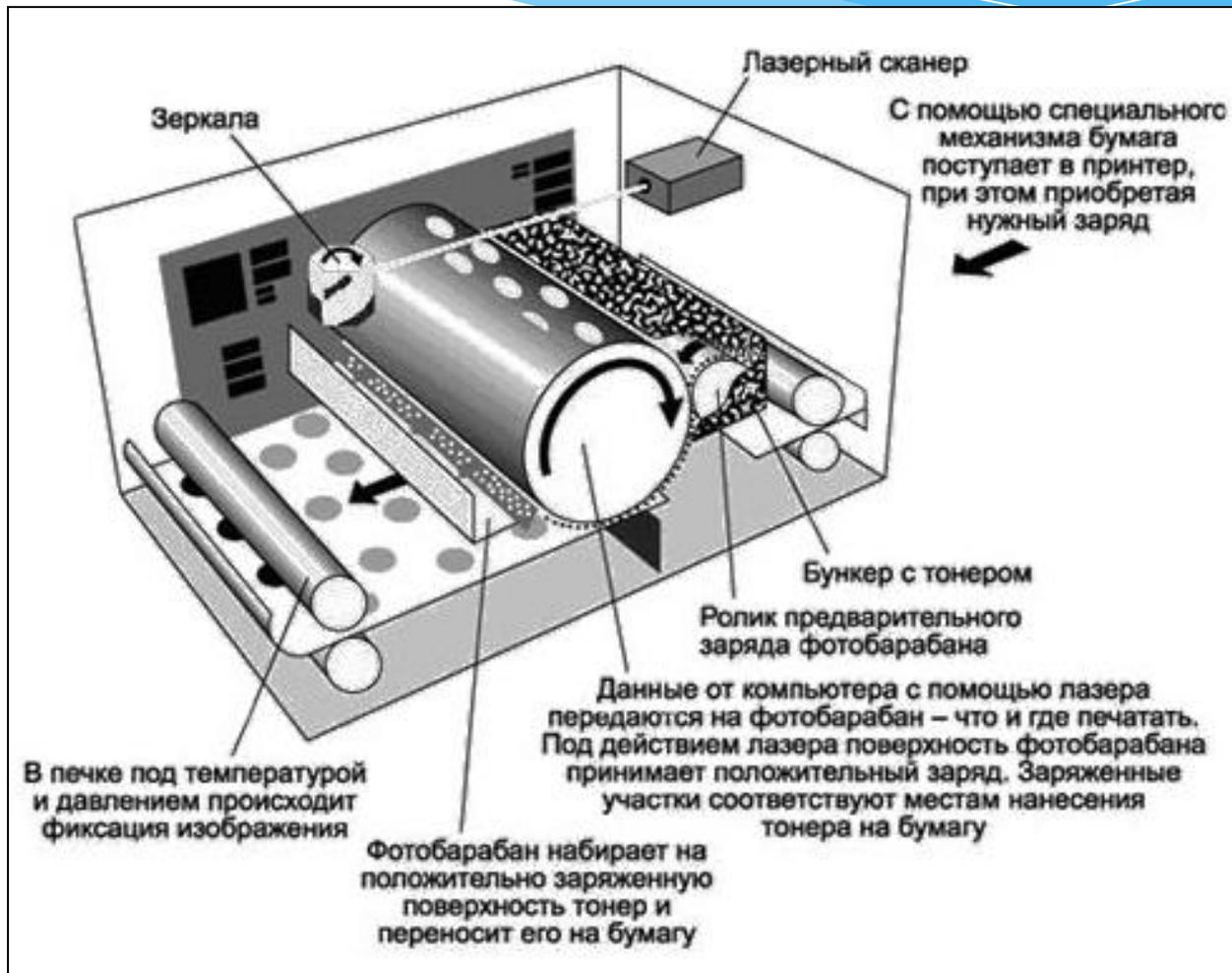


Восьмая игла



Девятая игла







*Intel Pentium 4 – 3,0 GHz / 512Mb / 120Gb / 128Mb GeForce PCX 6600 / CD-R/RW  
52x32x52x / FDD / LAN / kbd / M&P / 17" Samsung 710V (LCD, 1280x1024)*

- \* процессор Intel Pentium 4 с тактовой частотой 3,0 гигагерца;
- \* емкость оперативной памяти - 512 мегабайт;
- \* жесткий диск (винчестер) емкостью 120 гигабайт;
- \* графическая плата GeForce PCX 6600 со 128 мегабайтами видеопамяи;
- \* привод дисков CD, который записывает/перезаписывает/читает диски со скоростью до 52x/32x/52x.
- \* дисковод для гибких дисков (FDD);
- \* сетевая плата (LAN);
- \* клавиатура (kbd - keyboard);
- \* манипулятор мышь и коврик для мыши (M&P – mouse and pad);
- \* жидкокристаллический 17-ти дюймовый монитор Samsung 710V с “родным” разрешением 1280x1024.