

Материнская плата



Что такое материнская плата и зачем она нужна

Материнская плата - это сложная многослойная печатная плата, на которой устанавливаются основные компоненты персонального компьютера. Именно материнская плата является связующим звеном между всеми остальными компонентами.



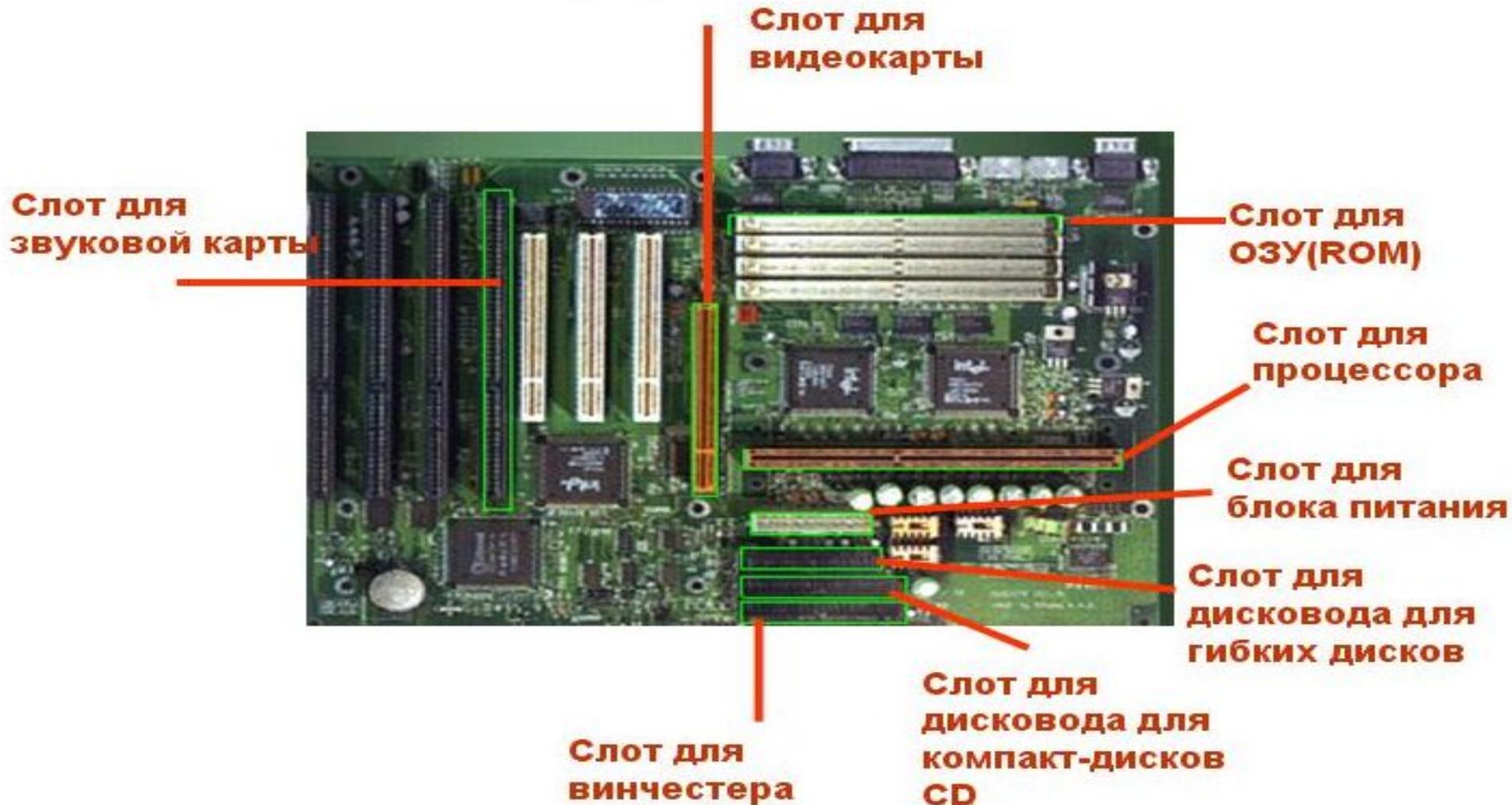
Немного истории

Первая материнская плата была разработана фирмой IBM, и показана в августе 1981 года. С этого момента началось долгое развитие материнских плат.



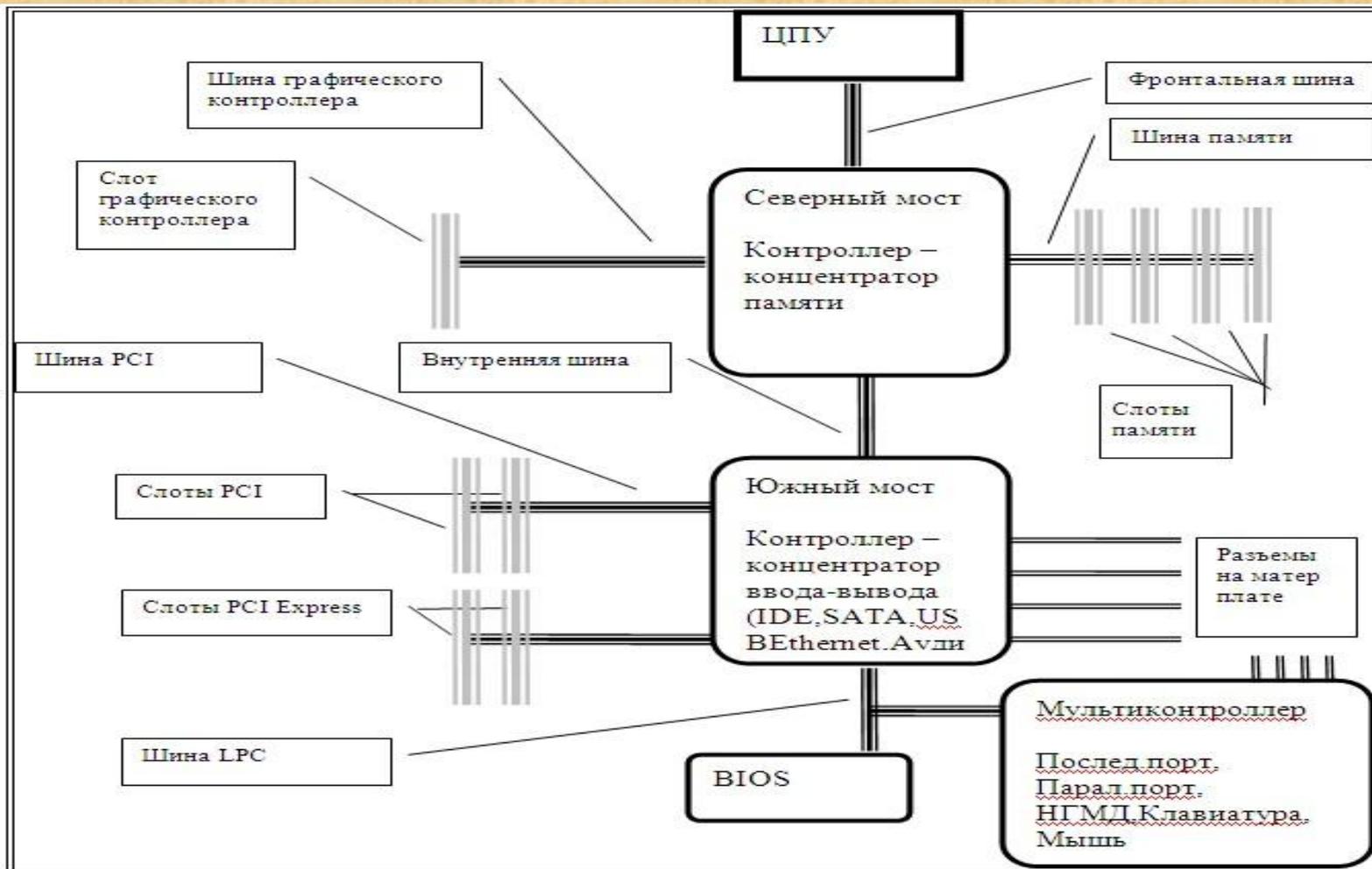
Слоты материнской платы

Материнская плата



Шины

Это совокупность проводников, которые нельзя увидеть визуально, так как они проложены по внутренней поверхности платы



Форматы материнских плат

Устаревшими являются форматы: Baby-AT; полноразмерная плата AT; LPX

Современные и массово применяемые форматы: ATX; Mini-ATX; microATX

Внедряемые форматы: Mini-ITX и Nano-ITX; Pico-ITX; FlexATX; NLX; WTX, CEB; BTX, MicroBTX и PicoBTX.



THE

END