

Материнская плата

- сложная многослойная печатная плата, являющаяся основой построения вычислительной системы (компьютера).

В качестве основных (несъёмных) частей материнская плата имеет:

- Разъём процессора (ЦПУ),
- Разъёмы оперативной памяти (ОЗУ),
- Микросхемы чипсета (подробнее см. северный мост, южный мост),
- Загрузочное ПЗУ,
- Контроллеры шин и их слоты расширения,
- Контроллеры и интерфейсы периферийных устройств.

