

# Компоненты ПК и периферийные

## устройства

Данные перемещаются между системными компонентами посредством шины, размещенной на системной плате компьютера. Основные компоненты компьютера:

- ЦП - характеризуется скоростью процессора и скоростью шины. Центральный процессор. ЦП. - часть компьютера, непосредственно выполняющая машинные команды, из которых состоят программы и приложения.
- Оперативная память - место, куда программа загружается для исполнения центральным процессором.
- Адаптерные платы - включают графические и звуковые платы, сетевые интерфейсные платы, модемы, интерфейсные платы и платы контроллера.
- Накопитель на жестких магнитных дисках - основное место хранения информации на серверах, настольных и портативных ПК.

Дополнительные устройства предоставляют такие функции, как:

- периферийные устройства являются внешними по отношению к компьютеру устройствами и включают устройства ввода/вывода, хранения информации или оборудование для построения сети:
- ограничитель перенапряжения и источник бесперебойного питания (ИБП) обеспечивают питание и защиту компьютера и периферии при бросках или падении напряжения основного электропитания.

