

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ



МОНОБЛОК



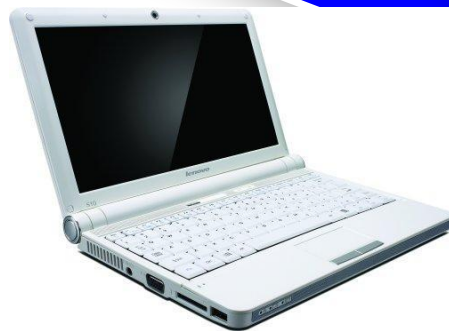
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР



НОУТБУК



НЕТБУК



ПЛАНШЕТНЫЙ ПК



МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПК



ОФИСНЫЙ ПК



СЕРВЕР



ИГРОВОЙ ПК



ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР

СИСТЕМНЫЙ БЛОК

МОНИТОР

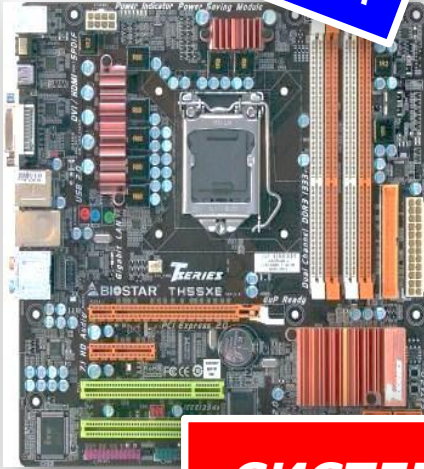
КЛАВИАТУРА



КОРПУС



СИСТЕМНАЯ ПЛАТА



ПРОЦЕССОР



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ



СИСТЕМНЫЙ БЛОК



ОЗУ



БЛОК ПИТАНИЯ



ПРИВОД



ВИДЕОКАРТА



ЖЕСТКИЙ ДИСК

Корпус - функциональный элемент, защищающий внутренние компоненты ПК от внешнего воздействия и механических повреждений, поддерживающий необходимый температурный режим внутри системного блока, экранирующий создаваемые внутренними компонентами электромагнитное излучение и является основой для дальнейшего расширения системы. Системные блоки чаще всего изготавливаются из деталей на основе **стали, алюминия и пластика**.



Материнская плата - это сложная многослойная печатная плата, на которой устанавливаются основные компоненты персонального компьютера.



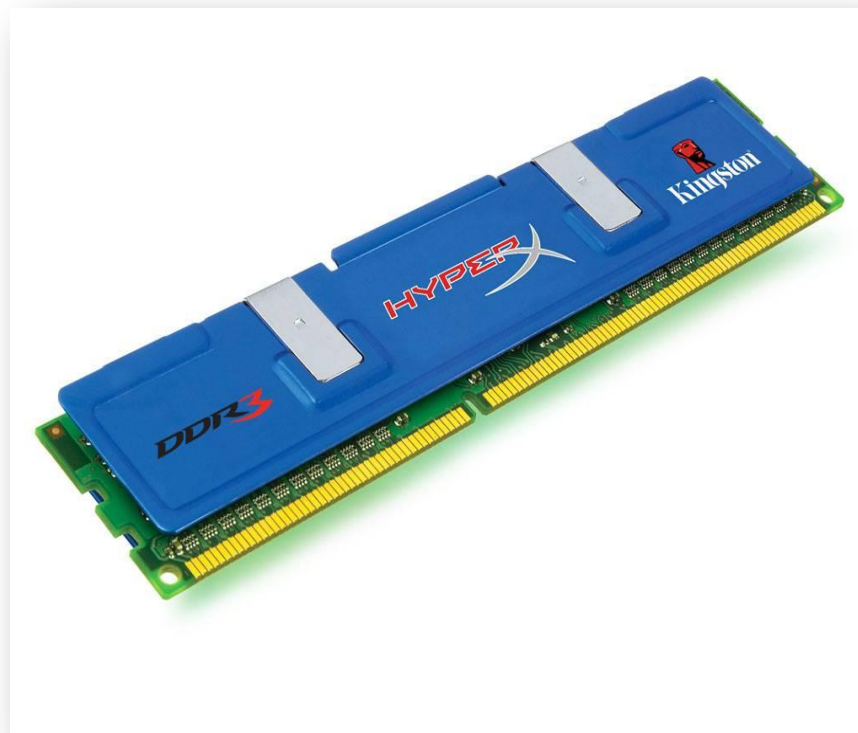
Процессор - исполнитель машинных инструкций, часть аппаратного обеспечения компьютера или программируемого логического контроллера, отвечающий за выполнение операций, заданных программами.



Система охлаждения процессора



Оперативная память - предназначена для временного хранения данных и команд, необходимых процессору для выполнения им операций.



Жесткий диск - предназначена для длительного хранения данных.



Видеокарта - устройство, преобразующее изображение, находящееся в памяти компьютера, в видеосигнал для монитора.



Привод - электрическое устройство для считывания и записи информации с оптических носителей.



Блок питания - предназначен для снабжения узлов компьютера электрической энергией. В его задачу входит преобразование сетевого напряжения до заданных значений, их стабилизация и защита от незначительных помех питающего напряжения.



ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

