

# ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ



**Стерлитамак 2011**

**Автор: Субхангулов И.И.**

**МОНОБЛОК**



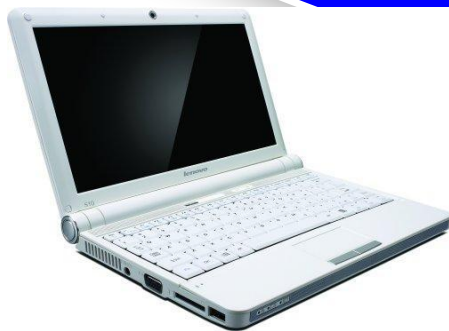
**ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР**



**НОУТБУК**



**НЕТБУК**



**ПЛАНШЕТНЫЙ ПК**



МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПК



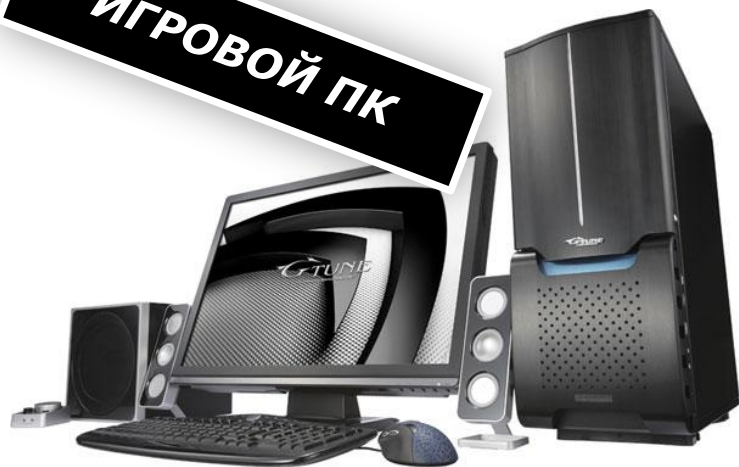
ОФИСНЫЙ ПК



СЕРВЕР



ИГРОВОЙ ПК



**ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР**

**СИСТЕМНЫЙ БЛОК**

**МОНИТОР**

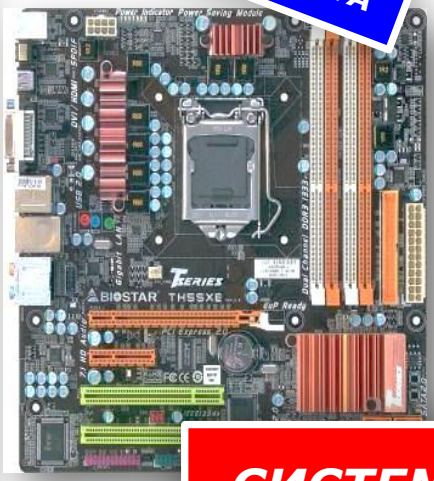
**КЛАВИАТУРА**



КОРПУС



СИСТЕМНАЯ ПЛАТА



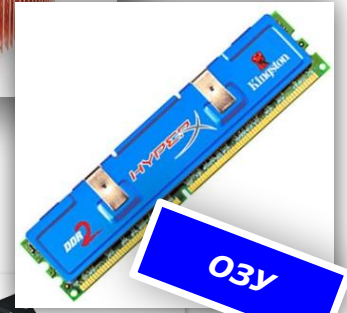
ПРОЦЕССОР



СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ



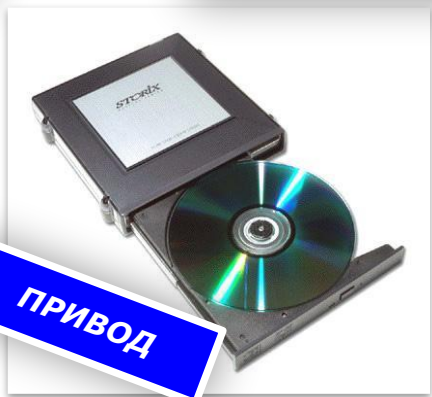
**СИСТЕМНЫЙ БЛОК**



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.

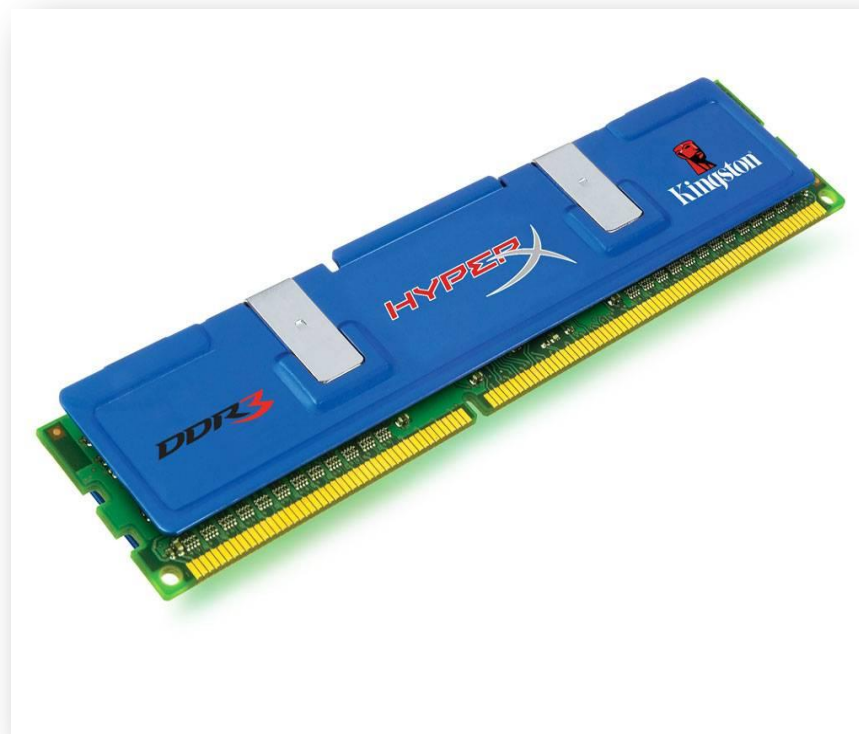




Система охлаждения процессора



**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

