

Устройство компьютера

Цели

Узнать о назначении каждой детали ПК

Изучить устройство ПК



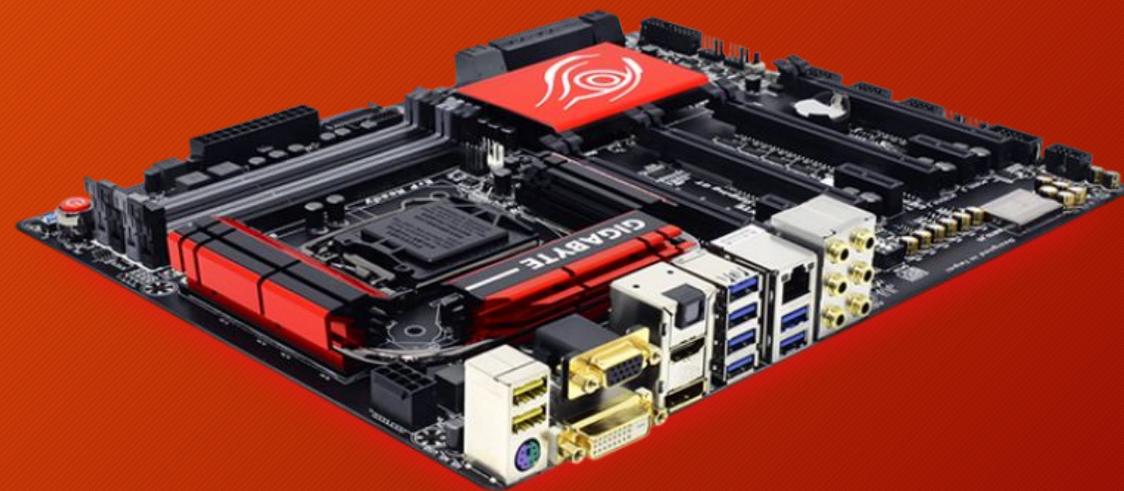
Процессор

Процессор - это главная микросхема компьютера, его 'мозг'. Он выполняет программный код, находящийся в памяти и руководит работой всех устройств компьютера.



Материнская плата

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



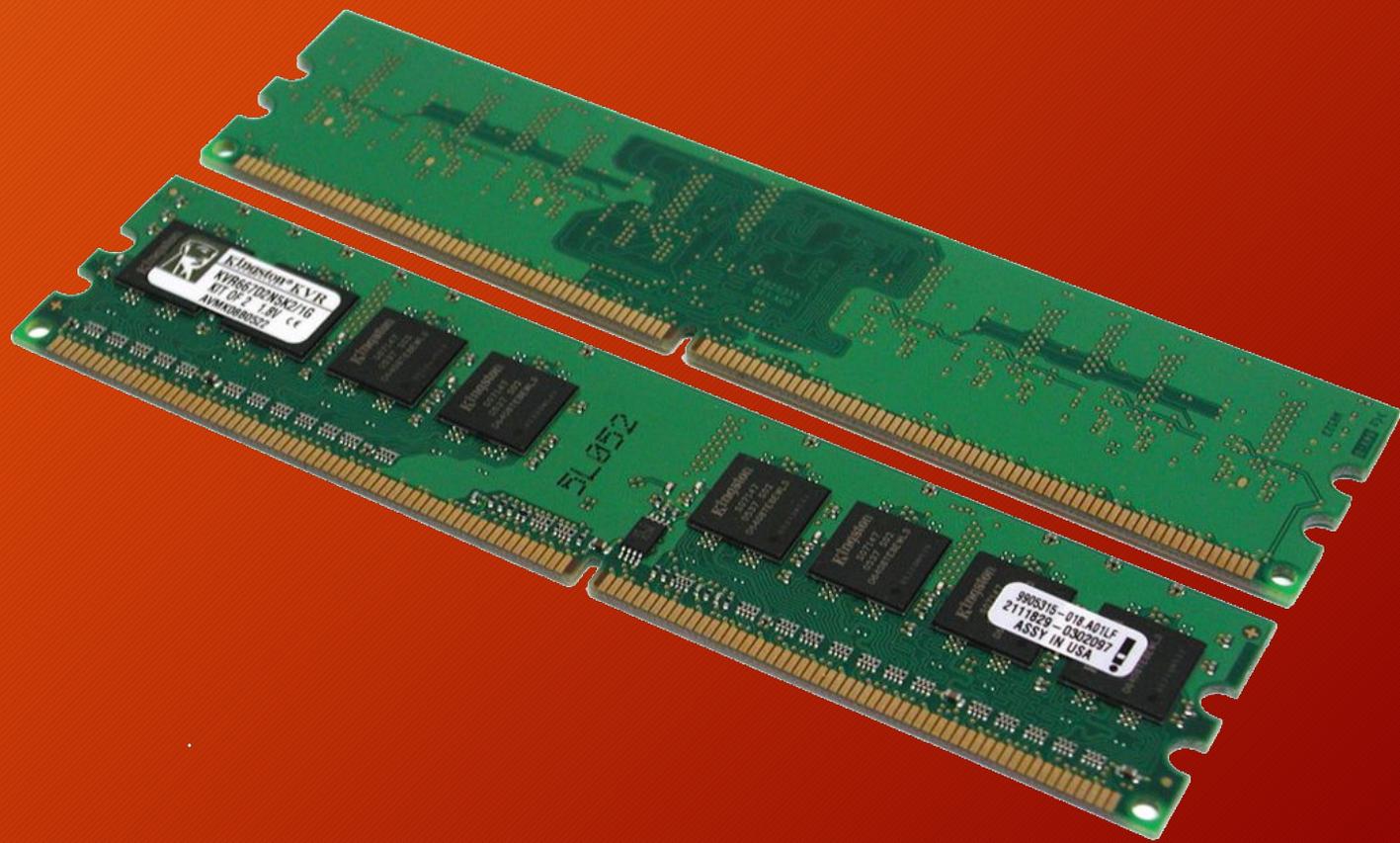
Жёсткий диск

Жёсткий диск используется для долговременного хранения информации. Он состоит из магнитного диска и головки, считывающей с него информацию



Оперативная память

ОЗУ (Оперативное
Запоминающее Устройство) -
плашки, предназначенные для
временного хранения
используемой информации



Видеокарта

Видеокарта - устройство, используемое для вывода изображения с системного блока на монитор



Блок питания

Блок питания - устройство, понижающее 220В из розетки в 12В, необходимые для питания компьютера



Монитор

Монитор - устройство для показа входного изображения, поступающего на него с видеокарты



Мышь и клавиатура

Устройствами ввода являются мышь и клавиатура. С помощью них компьютер понимает, что именно от него хочет пользователь



Заключение

На этом теория об устройстве ПК подошла к концу. Перейдём к практике:



Спасибо за внимание!