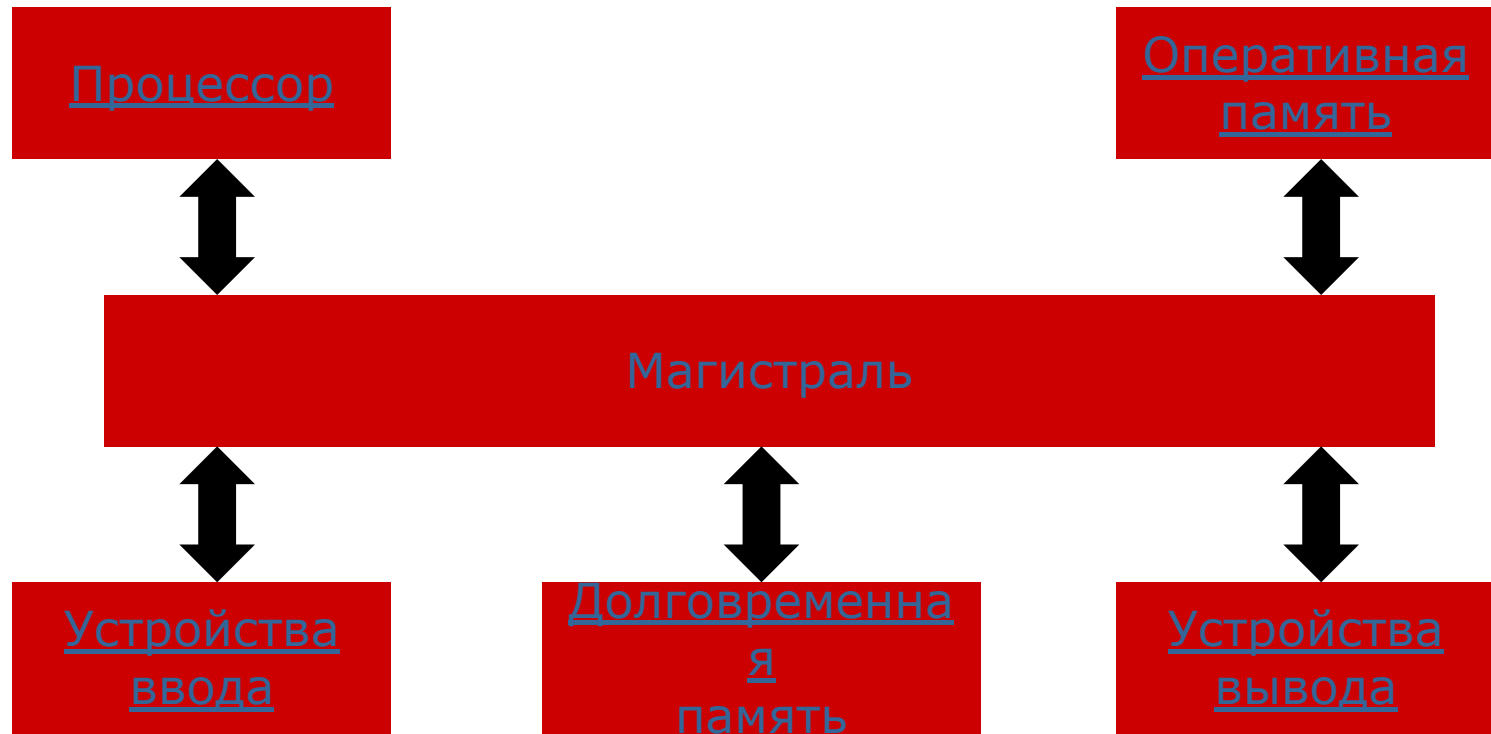

Устройство компьютера

Схема компьютера



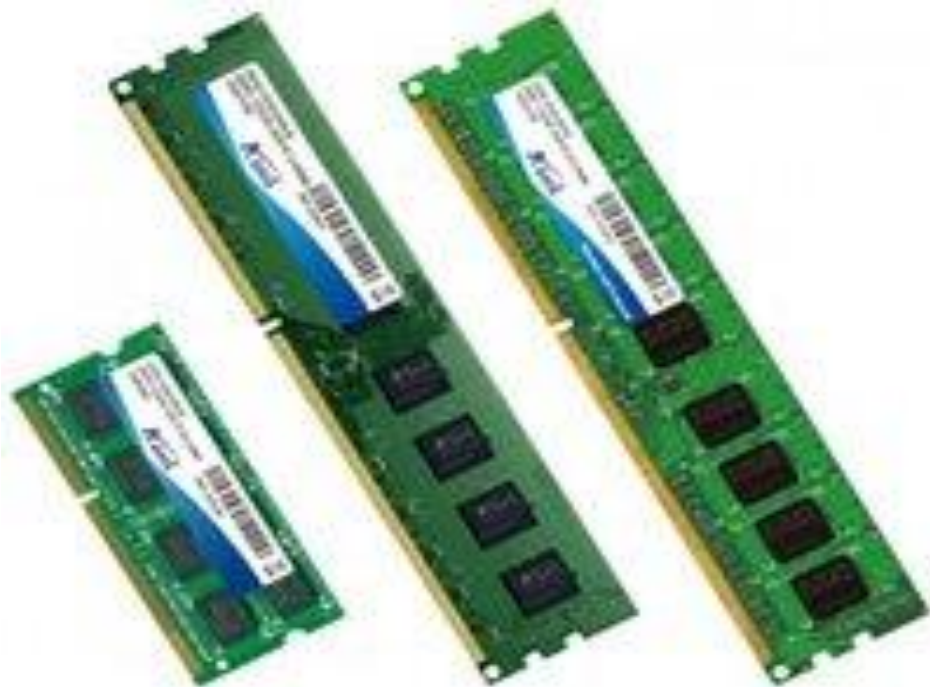
Процессор



Процессор Pentium Extreme Edition содержит 376000000 элементов, обладает быстродействием 3,7 миллиарда операций в секунду



Оперативная память



Модули оперативной памяти могут быть различных типов: DDR, DDR2 и другие.



Устройства ввода

- Клавиатура
- Мышь
- Графический планшет
- Сканер
- Цифровая камера
- Микрофон



Клавиатура



Клавиатура - это одно из основных звеньев взаимодействия человека и компьютера.



МЫШЬ



Самые первые мыши (шарикового типа) не имели внутри себя ничего кроме датчиков и кнопок, и подключались к компьютеру с помощью своего адаптера с шиной ISA, в котором и обрабатывались сигналы с датчиков.



Графический планшет



Графические планшеты популяризовались коммерческим успехом в середине 70х - начале 80х ID и BitPad выпускаемых Summagraphics Corp. Эти планшеты использовались как устройство ввода для множества high-end CAD систем.



Сканер



Во многих старых научно-фантастических произведениях *сканером* может называться устройство отображений информации — **дисплей**.



Цифровая камера



Грань между фотоаппаратом и видеокамерой размыта: современная видеоаппаратура, как правило, может делать статичные снимки, а фотоаппараты — записывать видеоряд со звуком и выводить его в телевизионном формате.



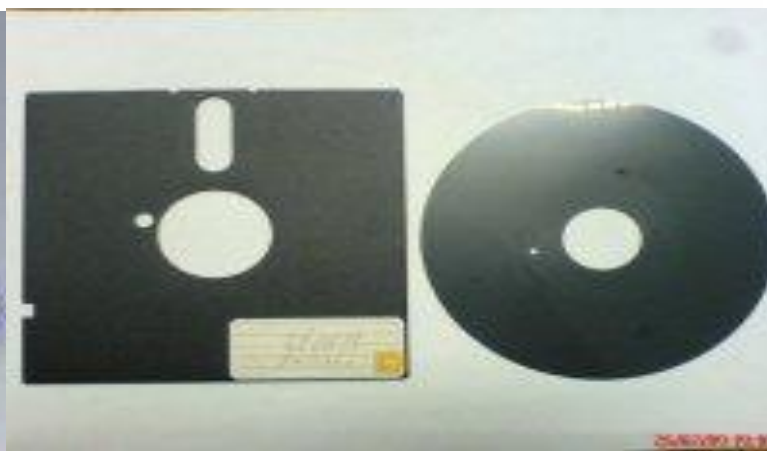
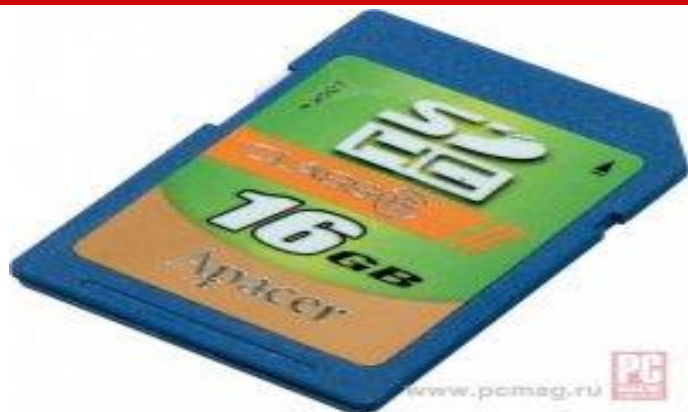
Микрофон



В начале наибольшее распространение получил угольный микрофон Эдисона, об изобретении которого также независимо заявляли Г. Махальский в 1878 и П. М. Голубицкий в 1883.



Долговременная память



Устройства вывода

- Монитор



- Принтер



- Колонки

