

АРХИТЕКТУРА ПК



СИСТЕМНЫЙ БЛОК

Системный блок (*системник, кейс, корпус*) — функциональный элемент, защищающий внутренние компоненты компьютера от внешнего воздействия и механических повреждений, поддерживающий необходимый температурный режим внутри, экранирующий создаваемые внутренними компонентами электромагнитное излучение и являющийся основой для дальнейшего расширения системы. Системные блоки массово изготавливают заводским способом из деталей на основе стали, алюминия и пластика. Для креативного творчества используются такие материалы, как древесина или органическое стекло.



МОНИТОР

Монитор — это устройство вывода графической и текстовой информации в форме, доступной пользователю. Мониторы входят в состав любой компьютерной системы.



КЛАВИАТУРА

Компьютерная клавиатура — одно из основных устройств ввода информации от пользователя в компьютер. Стандартная компьютерная клавиатура, также называемая клавиатурой PC/AT или AT-клавиатурой (поскольку она начала поставляться вместе с компьютерами серии [IBM PC/AT](#)), имеет 101 или 102 клавиши. Клавиатуры, которые поставлялись вместе с предыдущими сериями — [IBM PC](#) и [IBM PC/XT](#), — имели 86 клавиш. Расположение клавиш на AT-клавиатуре подчиняется [единой общепринятой схеме](#), спроектированной в расчёте на [английский алфавит](#).

По своему назначению клавиши на клавиатуре делятся на шесть групп:

- функциональные;
- алфавитно-цифровые;
- управления курсором;
- цифровая панель;
- специализированные;
- модификаторы.



Двенадцать функциональных клавиш расположены в верхней части клавиатуры. Ниже располагается блок алфавитно-цифровых клавиш. Правее этого блока находятся клавиши управления курсором, а с самого правого края клавиатуры — цифровая панель.

Мышь

Манипуля́тор «мышь» (просто «мышь» или «мыш́ка») — механический манипулятор, преобразующий механические движения в движение курсора на экране.



Колонки

Колонки — стереофоническая Акустическая система.



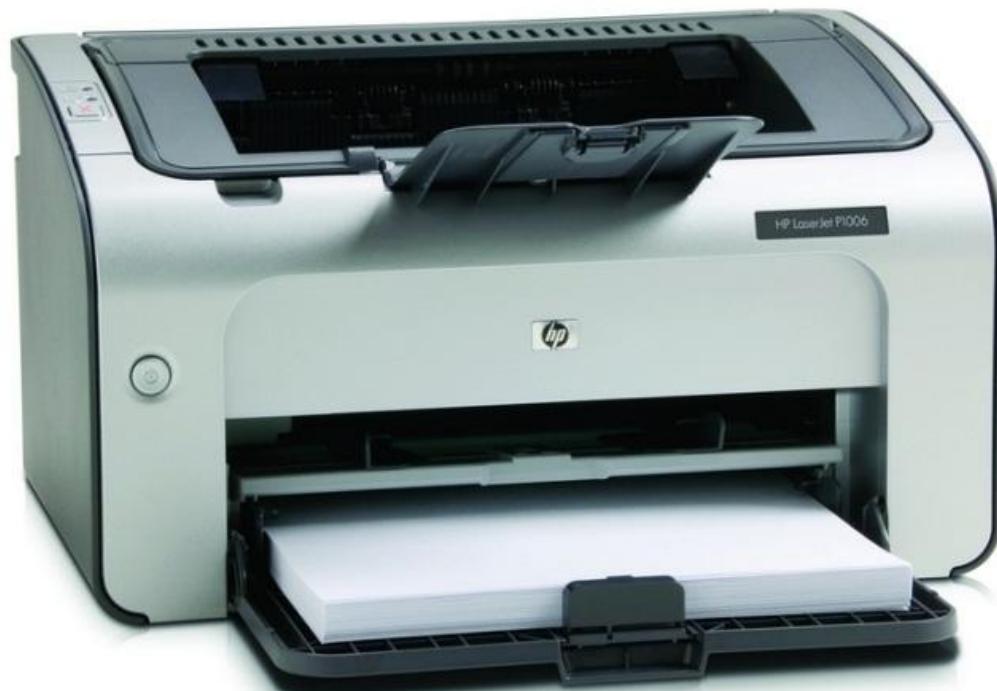
Наушники

Наушники — устройство для персонального прослушивания музыки, речи или иных звуковых сигналов. В комплекте с микрофоном могут служить головной гарнитурой — средством для ведения переговоров по телефону или иному средству голосовой связи. Кроме того, наушники используются в звукозаписывающих студиях для точного контроля записываемого трека музыкальной композиции.



ПРИНТЕР

- **Принтер** (от англ. *print* — печать) — периферийное устройство компьютера, предназначенное для перевода текста или графики на физический носитель из электронного вида малыми тиражами (от единиц до сотен) без создания печатной формы.



СКАНЕР

Скáнер, очень редко **скáннер** (англ. *scanner*, от *scan* — *пристально разглядывать, рассматривать*): в общем смысле — устройство или программа, осуществляющие *сканирование*, то есть исследование объекта, наблюдение за ним или считывание его параметров.



СТРУКТУРА СИСТЕМНОГО БЛОКА

- Процессор
- Материнская плата
- Оперативная память (ОЗУ)
- Винчестер (HDD)
- Видеокарта
- Звуковая карта
- Блок питания
- Дисковод 3,5" (FDD)
- Дисковод CD/DVD-ROM
- Сетевая карта
- Внутренний модем

