**Архитектура персонального компьютера**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название устройства** | **Изображение** | **Назначение устройства** | **Основные характеристики** | **Фирмы - производители** |
| **Устройства внутри системного блока** |
| ПроцессорМатеринская платаСетевой адаптерУстройство охлажденияГрафический контроллер Звуковой адаптер | **http://www.uh.edu/engines/t-cpu.png** | Управлять работой ПК по заданной программеСоединения всех компонентов системного блокаОбеспечивание функционирования сети на физическом и канальном уровнях Отвода тепла от нагревающихся в процессе работы компьютерных компонентовПреобразование графического образа в форму, пригодную для дальнейшего вывода на экран монитораВвод/вывод аудио сигнала | Количество ядер, частота, максимальная рабочая температураПоддерживаемые процессоры, чипсет, частотные параметрыПодготавливает данные компьютера для передачи по кабелю, Посылает данные другому компьютеру, Принимает данные из сети и передает их в компьютер |  |
| **Устройства ввода информации** |
| КлавиатураМышьМикрофонСканер штрих кодовСенсорный экранТрекбол |  http://pc-azbuka.ru/wp-content/uploads/2012/09/pic_82.jpghttp://www.eldorado.ru/photos/71/new_71049767_l_227.jpeghttp://s1.iconbird.com/ico/1012/EcommerceBusinessIcons/w256h2561350822954barcode256x256.pnghttp://cooler.by/stati/sensornyj-jekran-3.jpg |  Устройство, позволяющее пользователю вводить информацию в компьютерКоординатное устройство для управления курсором и отдачи различных команд компьютеруПреобразование звуковых колебаний в колебания электрического токаЧтение штрих-кодов с различных видов поверхностейУстройство ввода информации, представляющее собой экран, реагирующий на прикосновения к немуУказательное устройство ввода информации об относительном перемещении для компьютера |  ***Интерфейс, Раскладка кириллицы, Размер***Размер, форма,Чувствительность, Число кнопокЧувствительность, Диапазон частот, Надежность Технология сканирования, Длительность чтенияТочность, Реакция на пальцыРазмер, форма,Чувствительность |  [Alps](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Alps_Electric_Co.&action=edit&redlink=1), [APEVIA](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=APEVIA&action=edit&redlink=1), [Arctic](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Arctic_(company)&action=edit&redlink=1), [BTC](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Behavior_Tech_Computer&action=edit&redlink=1), [Chassis Plans](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Chassis_Plans&action=edit&redlink=1), [Cherry](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Cherry_(keyboards)&action=edit&redlink=1), [Chicony Electronics](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Chicony_Electronics&action=edit&redlink=1)[Acer](https://ru.wikipedia.org/wiki/Acer_Inc.), [Alienware](https://ru.wikipedia.org/wiki/Alienware), [APEVIA](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=APEVIA&action=edit&redlink=1), [Arctic](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Arctic_(company)&action=edit&redlink=1), [Asus](https://ru.wikipedia.org/wiki/Asus), [Behavior Tech Computer](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Behavior_Tech_Computer&action=edit&redlink=1)Shure, AKG, Sennheiser, Rode, Neumann, Peavey, Audio-TechnicaUnitech,DatalogicABC**Keetouch**, **Beetouch**[Alps](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Alps_Electric_Co.&action=edit&redlink=1), [APEVIA](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=APEVIA&action=edit&redlink=1), [Arctic](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Arctic_(company)&action=edit&redlink=1), [BTC](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Behavior_Tech_Computer&action=edit&redlink=1), [Chassis Plans](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Chassis_Plans&action=edit&redlink=1), [Cherry](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Cherry_(keyboards)&action=edit&redlink=1), [Chicony Electronics](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Chicony_Electronics&action=edit&redlink=1) |
| **Устройства вывода информации** |
|   |   |   |   |   |