Поколение	Элементная	Тип	Представители	Языки	ПО	Средства связи
	база	запоминающего				С
		устр-ва				пользователем
V (c	Интегральные	Полупроводниковые	ПК на	Языки с ООП, Языки	Мультимедиа,	Графические
середины	схемы	ЗУ на сверх больших	универсальных	параллельного	www	дисплеи,
80-x)	сверхбольшой	интегральных	конвейерных	программирования,		клавиатура,
	степени	системах	МП	специализированные		мышь, звук
	интеграции		Средние	языки		
			большие ЭВМ с			
			массовым			
			параллелизмом			

Классификация ЭВМ

По назначению

- Общего назначения
 - Супер ЭВМ
 - Минисупер ЭВМ
 - Мэйнфреймы
 - Серверы
 - Рабочие станции
 - ПК
 - Ноутбуки
 - Портативные компьютеры
 - o ..
- Специализированные По структуре
- Однопроцессорные
- Многопроцессорные По режимам
- Однопрограммные
- Мультипрограммные
- Мультипрограммные в составе систем
- ЭВМ в системах реального времени По количеству потоков команд и данных
- ЭВМ с одним потоком команд и одним потоком данных (ОКОД, SISD)
- ЭВМ с одним потоком команд и многими потоками данных (ОКМД, SIMD)
- ЭВМ с многими потоками команд и одним потоком данных (МКОД, MISD)
- ЭВМ с многими потоками команд и многими потоками данных (МКМД, МІМD)