



Рис. 12. Классификация малых ЭВМ

Оценка автора

мини-ЭВМ — внешняя память вместе с остальными устройствами ЭВМ расположена в одной или нескольких стойках, которые занимают комнату или часть комнаты площадью 20—60 м², цена 20—200 тыс. долл.;

микро-ЭВМ в исполнении персонального компьютера — процессор, оперативная и внешняя память расположены в одном корпусе с дисплеем и образуют компактный настольный прибор, к которому могут подключаться соизмеримые с ним по размерам дополнительные внешние устройства в настольном исполнении: малогабаритные печатающие устройства, мини-диск, кассетный магнитофон и т. п.; цена менее 5 тыс. долл.

Кроме трех основных типов, существуют промежуточные: между мини- и большими ЭВМ (в диапазоне цен от 0,1 до 1,0 млн. долл.) супер-мини и базовые комплекты больших ЭВМ; между микро- и мини-ЭВМ (в диапазоне 5—20 тыс. долл.) расширенные комплекты микро-ЭВМ, в состав которых входят твердые диски, ленты и другие периферийные устройства из номенклатуры мини-ЭВМ. Сюда же обычно попадают базовые комплекты мини-ЭВМ. Деление универсальных ЭВМ на большие и мини сложилось в основном к концу 60-х годов. Персональные микро-ЭВМ как массовый рыночный продукт и супер-мини как граничный слой между секторами больших и мини-ЭВМ появились в середине 70-х.