

Микро ЭВМ



Персональные компьютеры



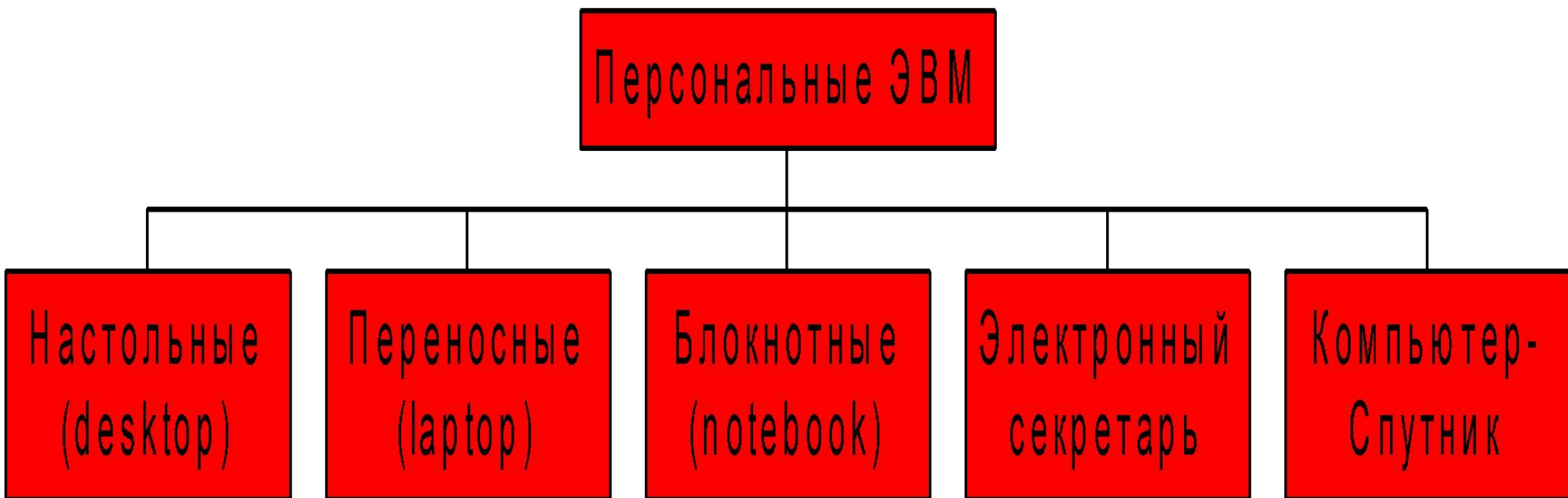
Усольцева Э.М-А.
www.metod-kopilka.ru

Персональные компьютеры

Персональные компьютеры - это компьютеры, которые могут использоваться одним человеком автономно, независимо от других компьютеров. Персональные компьютеры могут быть настольными, переносными и карманными.

По технологической совместимости персональные компьютеры бывают **IBM**-совместимыми и **Macintosh**-совместимыми.

Микро ЭВМ



Настольные (**DESKTOP**)

Вес, кг	Источник питания	Комментарии
5 – 10	Бытовая электросеть	Используются внутри помещений для оборудования рабочих мест; обладают широким набором функциональных возможностей



Переносные (LAPTOP)

Первые переносные компьютеры называли лаптопы (**laptop** - лежащий на коленях).

Переносные (**LAPTOP**)

Вес, кг	Источник питания	Комментарии
2.5 – 5	Бытовая электросеть или батареи	Предназначены для использования в поездках. Достаточно широкий набор возможностей, включая подключение к сети.

Блокнотные (NOTEBOOK)

Вес, кг	Источник питания	Комментарии
0.7 – 2.5	Батареи или преобразователь напряжения	Предназначены для использования в поездках. Набор возможностей сокращен.



Блокнотные (NOTEBOOK)

Современные переносные компьютеры называют английским словом "ноутбук" или блокнотный компьютер.

Блокнотный компьютер имеет жидкокристаллический дисплей, клавиатуру, совмещенную с системным блоком, дисковод и **CD-ROM**. Кроме того, обязательно имеется манипулятор для управления курсором. По размеру блокнотные компьютеры такие, что легко помещаются в портфель-дипломат.

Карманные (PALMTOP)

Карманные переносные компьютеры помещаются на ладони и их так и называют - наладонники или по-английски - палмтоп, что означает – лежащий на ладони. В этих компьютерах программы занесены в микросхемы. В набор программ входит операционная система, текстовый и графический редакторы, система баз данных и электронные таблицы, программы для работы в Интернете. Эти компьютеры позволяют обрабатывать документы, вести базы данных, производить вычисления, распечатывать документы, записывать их на дискету, работать в Интернете, но установить новые программы нельзя.

Кроме палмтопов есть карманные компьютеры, которые называются **PDA - personal digital assistant** - личный цифровой ассистент (электронный секретарь). Эти компьютеры не имеют клавиатуры. Они оснащены сенсорным экраном и информация вводится на экран при помощи специальной указки-стека.

Общее название карманных компьютеров - **handhold computers** - компьютеры, которые держат в руках.

Переносной и карманный компьютеры удобны для использования в поездках.

Электронный секретарь

Вес, кг	Источник питания	Комментарии
Менее 0.7	Батареи или преобразователь напряжения	Можно легко держать в руке. Набор функций позволяет выполнять записи текстов, некоторые вычисления, ведение расписания.



Компьютер-спутник

Вес, кг	Источник питания	Комментарии
0.2	Аккумулятор с подзарядкой при движении пользователя	Постоянного ношения для узких специалистов.



THE END