

① В мегамегах

В настоящее время спрос на процессоры неуклонно повышается с ростом количества информации и разнообразия ее источников. Поэтому разработка процессоров для персональных компьютеров является одной из основных задач современной вычислительной техники. Процессоры являются "сердцем" компьютера и определяют его производительность.

Существуют следующие типы процессоров:

- 8-битные
- 16-битные
- 32-битные
- 64-битные
- 128-битные

В настоящее время наиболее распространены процессоры с длиной слова 32 и 64 бита.

② Микроконтроллеры являются одним из самых важных элементов в современной вычислительной технике. Они представляют собой миниатюрные компьютеры, способные выполнять сложные алгоритмы обработки информации.

Существуют следующие типы микроконтроллеров:

- 8-битные
- 16-битные
- 32-битные
- 64-битные

Наиболее распространенными являются 8-битные и 16-битные микроконтроллеры.