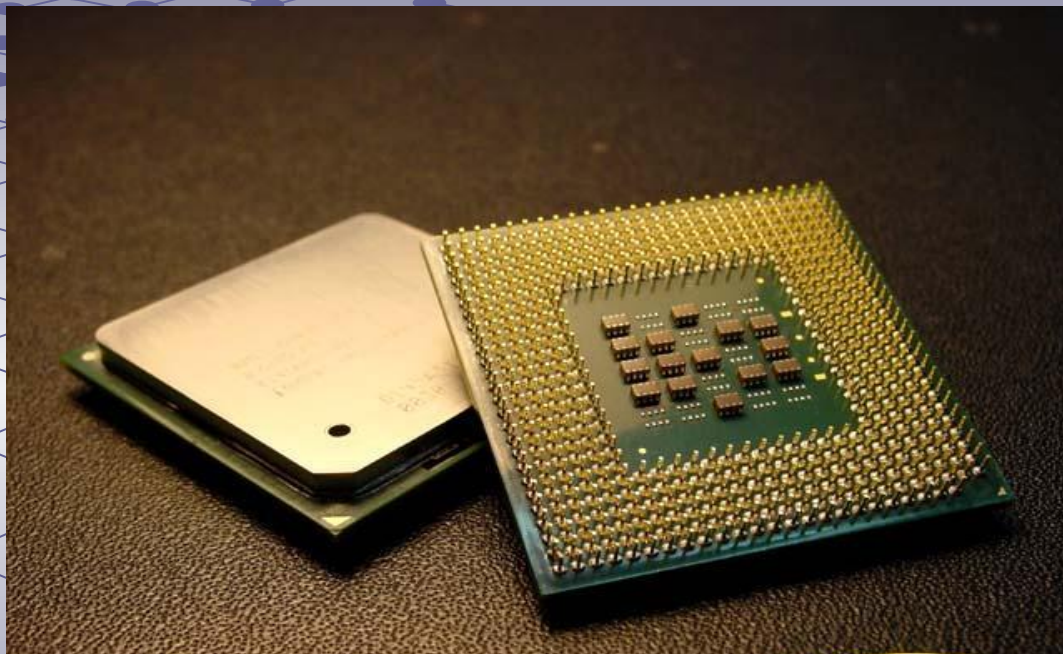
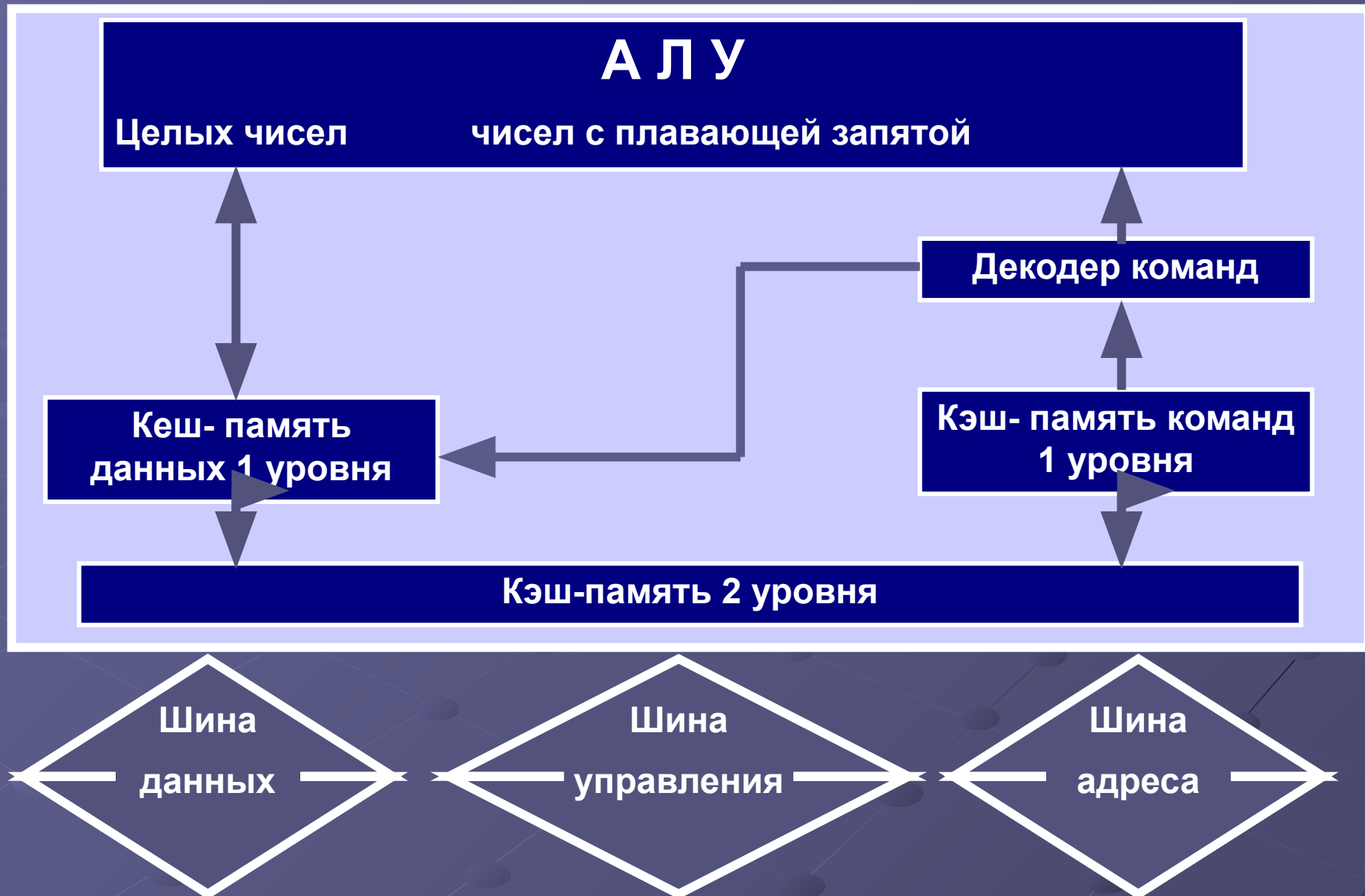


Процессор -



устройство обработки
информации

Логическая схема процессора



Основные характеристики

- **Тактовая частота** - количество тактов в секунду
- определяет количество операций в секунду (МГц, ГГц)
- **Разрядность** - максимальная длина двоичного кода, который может обрабатываться или передаваться процессором целиком (машинное слово).
Разрядность определяется размером **регистров**.

Производительность

производительность ~ частота * разрядность * количество
операций за такт