

• реестр - это совокупность связанных групп с группой определений одной системы управления, предназначен для управления функциями

## Понятия памяти ЭВМ и ЗУ

Память ЭВМ - это совокупность тех устройств и процессов обеспечивающих хранение и воспроизведение информации в ЭВМ.

ЗУ - это часть ВМ или самостоятельное устройство, предназначенное для записи, хранения и воспроизведения информации

## Классификация ЗУ

- по типу запоминающих элементов
- по функциональному назначению
- по характеру считывания
- по типу операций обращения в память
- по скорости доступа
- по способу организации доступа



## Оперативная Память

ОП - совокупность ОЗУ, объединенных в одну систему, управляемую процессором

ОП хранит в себе ОС и исполняемые программы и драйверы.

ОП является напрямую с процессорным соединением. то есть в любое время можно обратиться к ~~ка~~ любой ячейке

## ОЗУ

- статическое

- динамическое

## СОЗУ

• Конструктивно с использованием D-триггеров

• Информация сохраняется на протяжении всего времени, пока к нему подается питание.

• Работает очень быстро

• По этой причине статическое ОЗУ редко используется в качестве КЭМ-памяти ввиду

## DO3Y

- тумань не используется
- DO3Y - это массив элек, катрае из 1
- содержит транзистор и кромочный блок
- т.х. со стороны делити заботится
- временная линия, динамическое ОЗУ
- делити атомно делити
- работает от 1 меггер

## Виды DO3Y

- Асинхронные

KPM

EBO

- Синхронные:

- управляется одним сигналом
- это микросхемат. и дик ОЗУ
- используется при производстве
- панель атомно атомно

## ПЗУ

- Раньше делити сохраняли game data
- нитанно



- не позволяют шуметь и стирать звук  
в них и др.

Данные записываются в ПЗУ в процессе работы.

Комплекс  
устройств

1. Массовые

2. Однократно программируемые

3. Стираемые программируемые

а) ПЗУ с чип стирания

б) Электронно-перепрограммируемые

4. Прием данных

Устройство сопряжения

с Системой мониторинга

устройство сопряжения с системой мониторинга