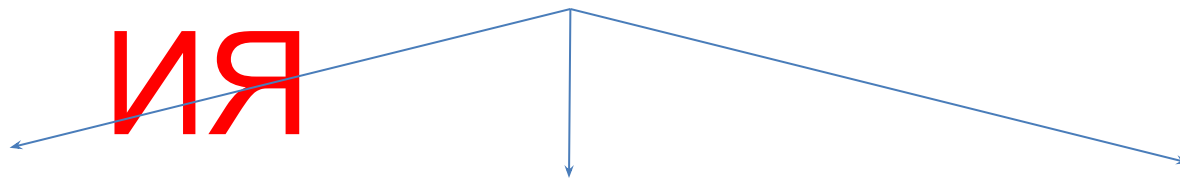




ИНФОРМАЦ ИЯ



хранение

обработка

передача

```
graph TD; A[хранение] --> B[Внешняя память]; A --> C[Внутренняя память (оперативная)];
```

хранение

Внешняя
память

Внутренняя память
(оперативная)

Оперативная память работает
только в период работы
компьютера, отключение
электроэнергии приводит к потере
информации.



1. Жесткий диск (винчестер)



2. CD- или DVD- ДИСКИ

(CD-ROM пишет только CD диски, читает и CD и DVD.
DVD-ROM читает и пишет, и CD и DVD диски)



3. USB-флеш-накопитель



Обработка

- *Процессор* – устройство, выполняющее обработку данных и управляющее ПК.



ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Устройст
ва ввода

Устройст
ва
вывода

Устройст
ва
ВВОДА–
ВЫВОДА

Устройства ввода информации

- **Клавиатура** – устройство ввода текстовой и числовой информации.
- **Графический планшет** – устройство для рисования и ввода рукописного текста.
- **Сканер** – устройство для преобразования графической информации из аналоговой формы в цифровую.
- **Цифровая камера** – устройство для получения фото и видео непосредственно в цифровом формате.
- **Микрофон** – устройство для перевода звука из аналоговой формы в цифровую.
- **Мышь, джойстик** – манипуляторы



Устройства вывода

- **Монитор** – устройство для вывода текстовой, числовой и графической информации.
- **Принтер** – устройство для вывода на бумагу текстовой, числовой и графической информации.
- **Акустические колонки и наушники** – устройства для вывода звука.



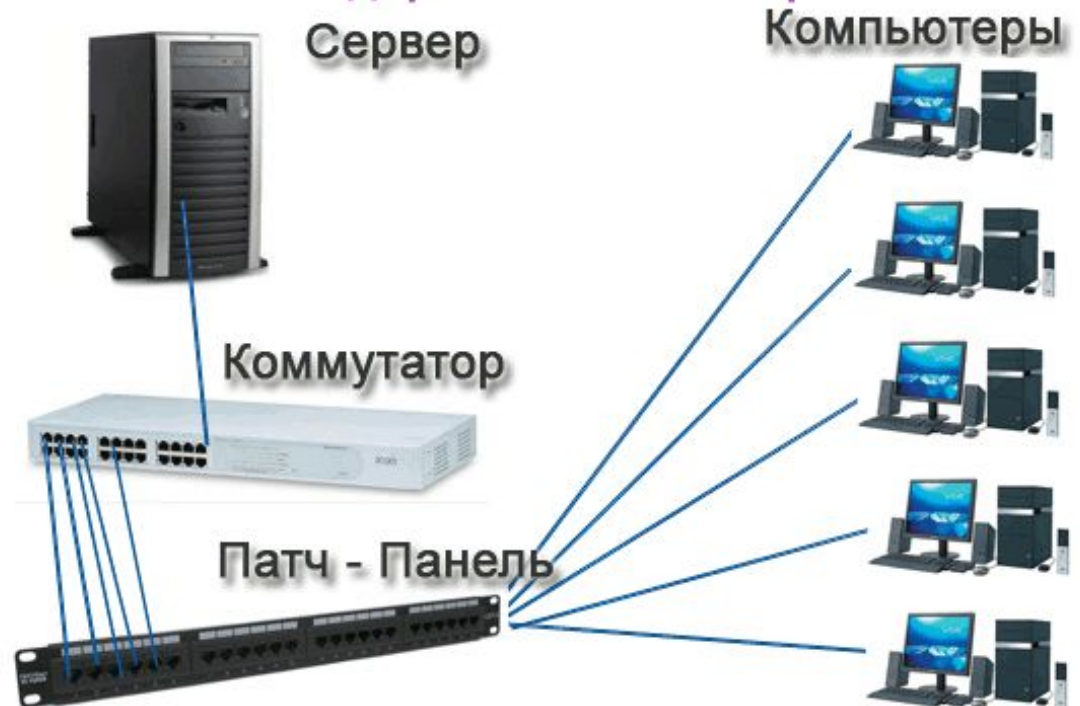
Устройства ВВОДА-ВЫВОДА ИНФОРМАЦИИ

- МОДЕМ



- ЛОКАЛЬНАЯ
СЕТЬ

Схема стандартной компьютерной сети



- **Компьютер** – совокупность средств и устройств, предназначенных для хранения, обработки и передачи информации.



СТРОЕНИЕ СИСТЕМНОГО БЛОКА



блок
питания



материнская
плата



процессор



система
охлаждения
процессора



оперативная
память



корпус



видеокарта



звуковая карта



жесткий диск



привод DVD



дисковод 3,5



модем



ТВ-тюнер