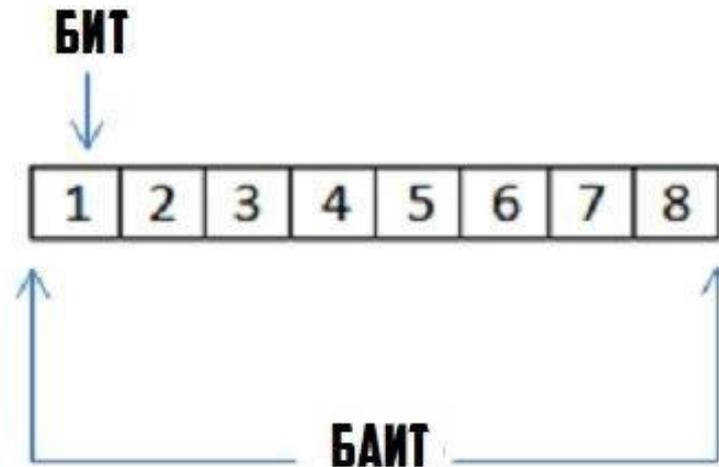
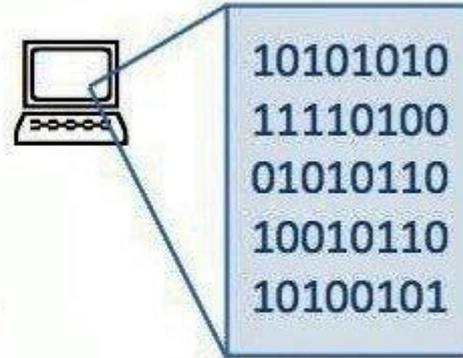


# Сборка и обслуживание персонального компьютера



# Как измеряется информация?

**БИТЫ**  
**И**  
**БАЙТЫ**



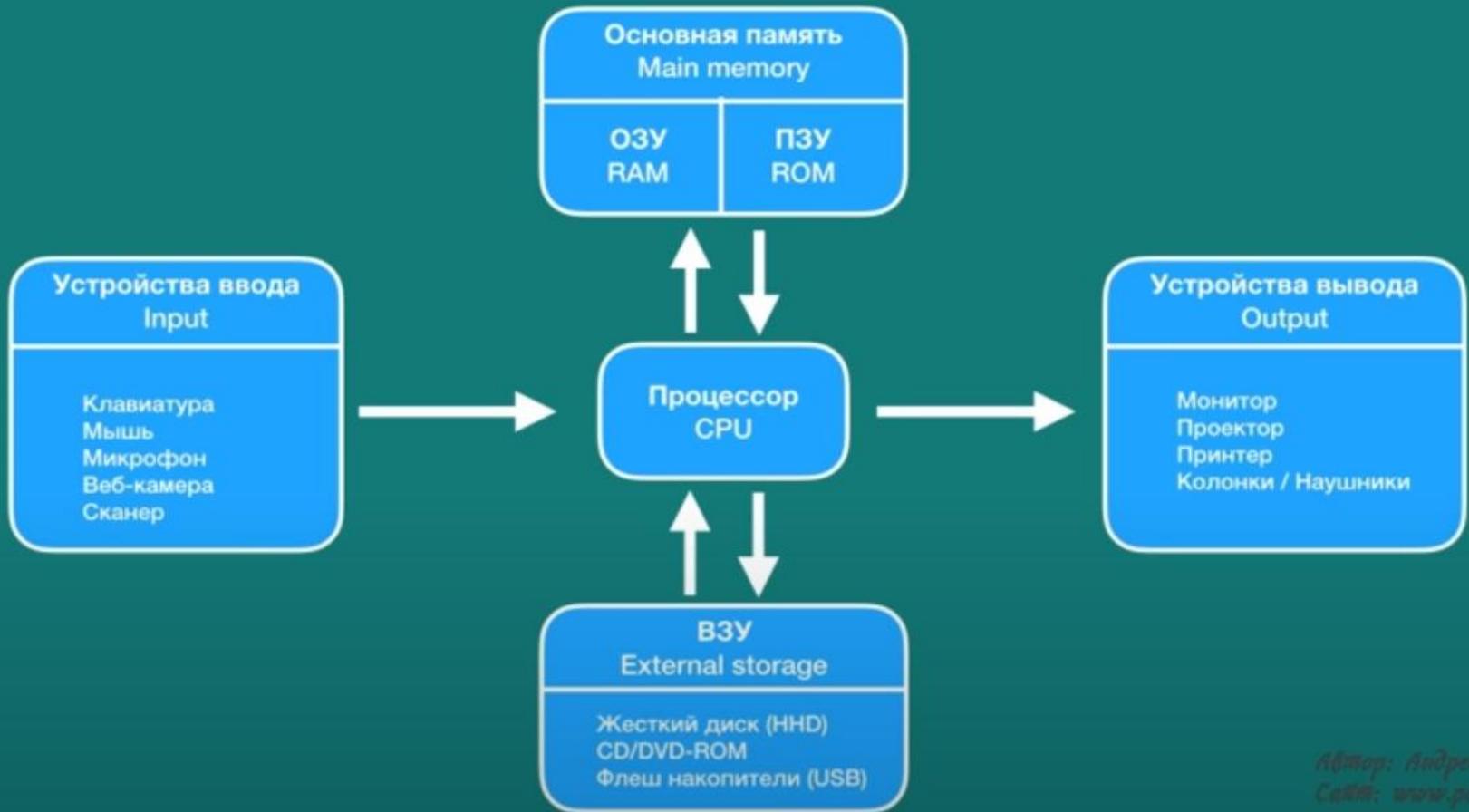
# Как измеряется информация?

<b>ЕДИНИЦА</b>	<b>СОКРАЩЕНИЕ</b>	<b>РАЗМЕР</b>
бит	б	1
байт	Б	8 бит
килобит	кбит (кб)	1 000 бит
килобайт	КБайт (КБ)	1024 байта
мегабит	мбит (мб)	1 000 килобит
мегабайт	МБайт (МБ)	1024 килобайта
гигабит	гбит (гб)	1 000 мегабит
гигабайт	ГБайт (ГБ)	1024 мегабайта
терабит	тбит (тб)	1 000 гигабит
терабайт	ТБайт (ТБ)	1024 гигабайта

# Просмотр видео



# Устройство (архитектура) компьютера



# Устройства ввода



Клавиатура



Джойстик



Сканер



Планшет для рисования



Манипуляторы



Цифровые устройства



Микрофон

# Устройства вывода



Монитор



Принтер



Плоттер



Колонки



Цифровые  
устройства



Проекторы



Наушники



Недорогие модели могут использовать в качестве дисплея даже мобильные телефоны.

В то время как топовые версии представляют собой практически полноценный компьютер – даже с установленной операционной системой

Передают графическую информацию только для одного пользователя. Однако при этом у него возникает ощущение полного погружения в игру или в виртуальное путешествие – за счёт качественного изображения и системы гироскопов и акселерометров.

# Просмотр видео



# С чего начнем собирать компьютер?

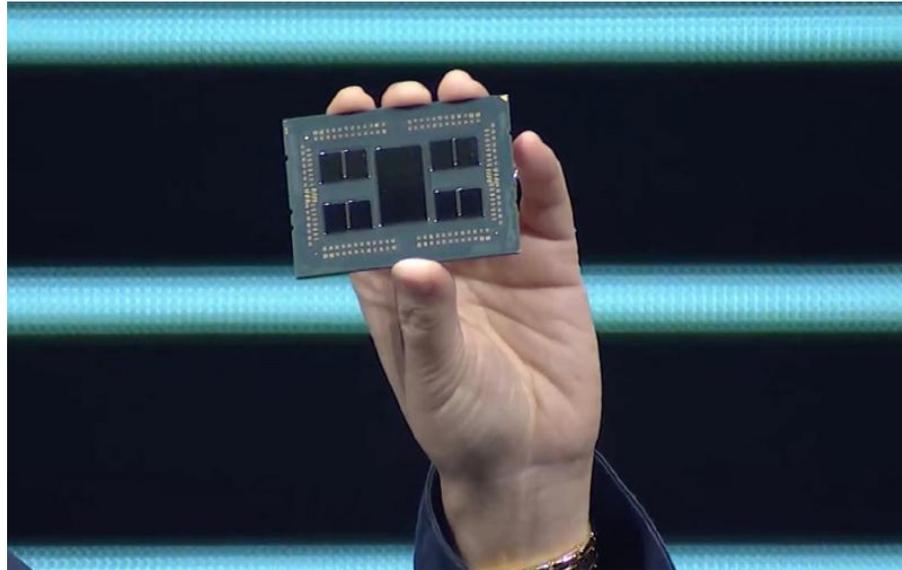


# Порядок подбора комплектующих

1. Процессор
2. Система охлаждения
3. Материнская плата
4. Оперативная память
5. Видеокарта (если не устраивает встроенное решение)
6. Блок питания
7. Накопители
8. Корпус

Нельзя сказать, что это единственно верный план, которого стоит придерживаться. В большинстве случаев, какие-то компоненты переносятся из старой сборки в новую, поэтому порядок действий может варьироваться от случая к случаю

# Процессор is number Uno!



# Ищем свой центральный процессор





**Процессор:** *AMD Ryzen Threadripper 3990X*

**Сокет:** sTRX4

**Тактовая частота:** 2900 МГц

**Количество ядер:** 64

**Количество потоков:** 128

**Объем кэша:** L2/L3: 32 МБ/256 МБ

**Стоимость:** 310 155 ₽