

# Архитектура компьютера

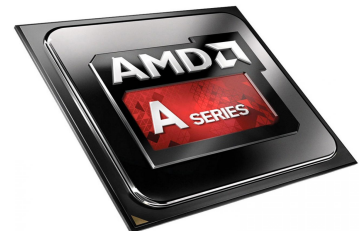
- 1) Процессор
- 2) Совместимость процессоров и видеокарт
- 3) Жесткий диск
- 4) Оперативная память
- 5) Диаграмма
- 6) Таблица



## Процессор

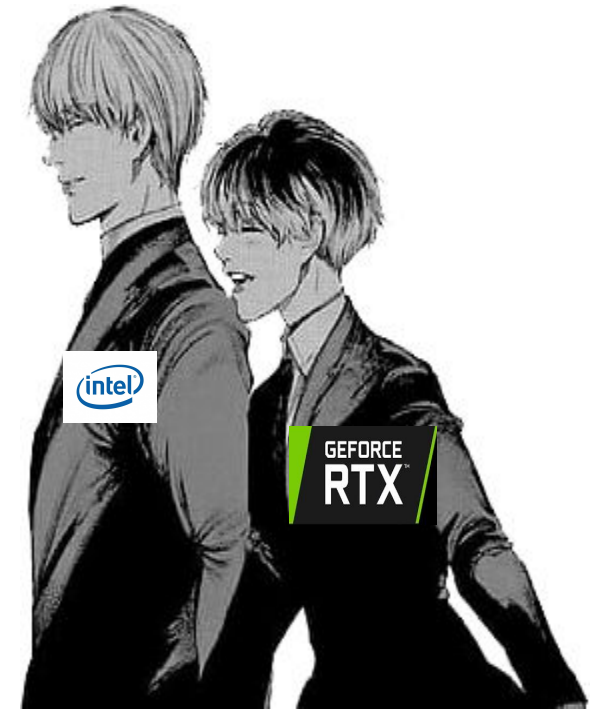
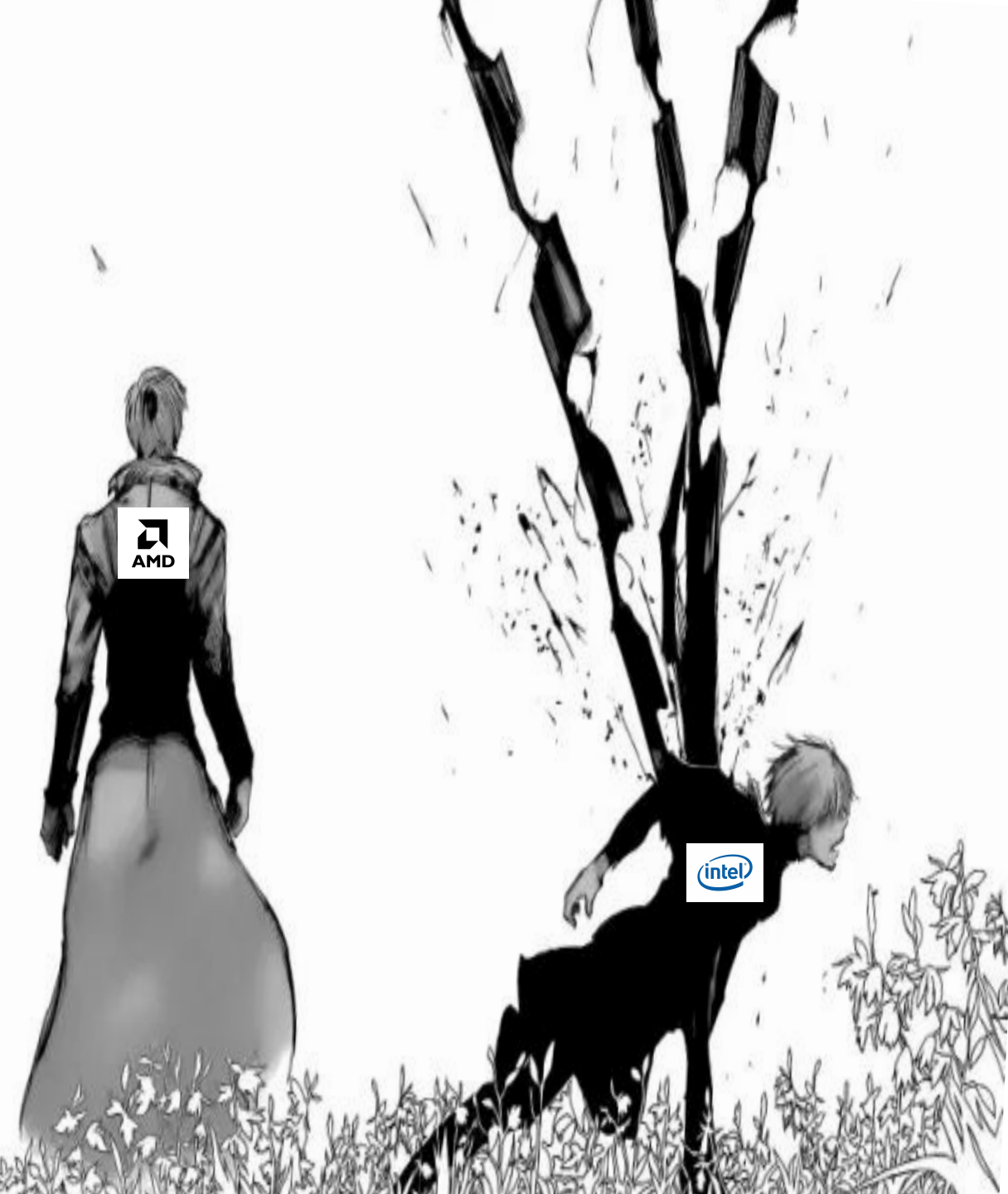


Центральный процессор — электронный блок либо интегральная схема, исполняющая машинные инструкции (код программ), главная часть аппаратного обеспечения компьютера или программируемого логического контроллера. Иногда называют микропроцессором или



## Совместимость процессоров и видеокарт

Видеокарта (GPU) — устройство, преобразующее графический образ, хранящийся как содержимое памяти компьютера (или самого адаптера), в форму, пригодную для дальнейшего вывода на экран монитора. Обычно видеокарта выполнена в виде печатной платы и вставляется в слот расширения материнской платы, универсальный либо специализированный.



## Жесткие диски

Жёсткий диск—  
запоминающее устройство  
(устройство хранения  
информации, накопитель)  
произвольного доступа,  
основанное на принципе  
магнитной записи. Является  
основным накопителем  
данных в большинстве  
компьютеров.



## Оперативная память

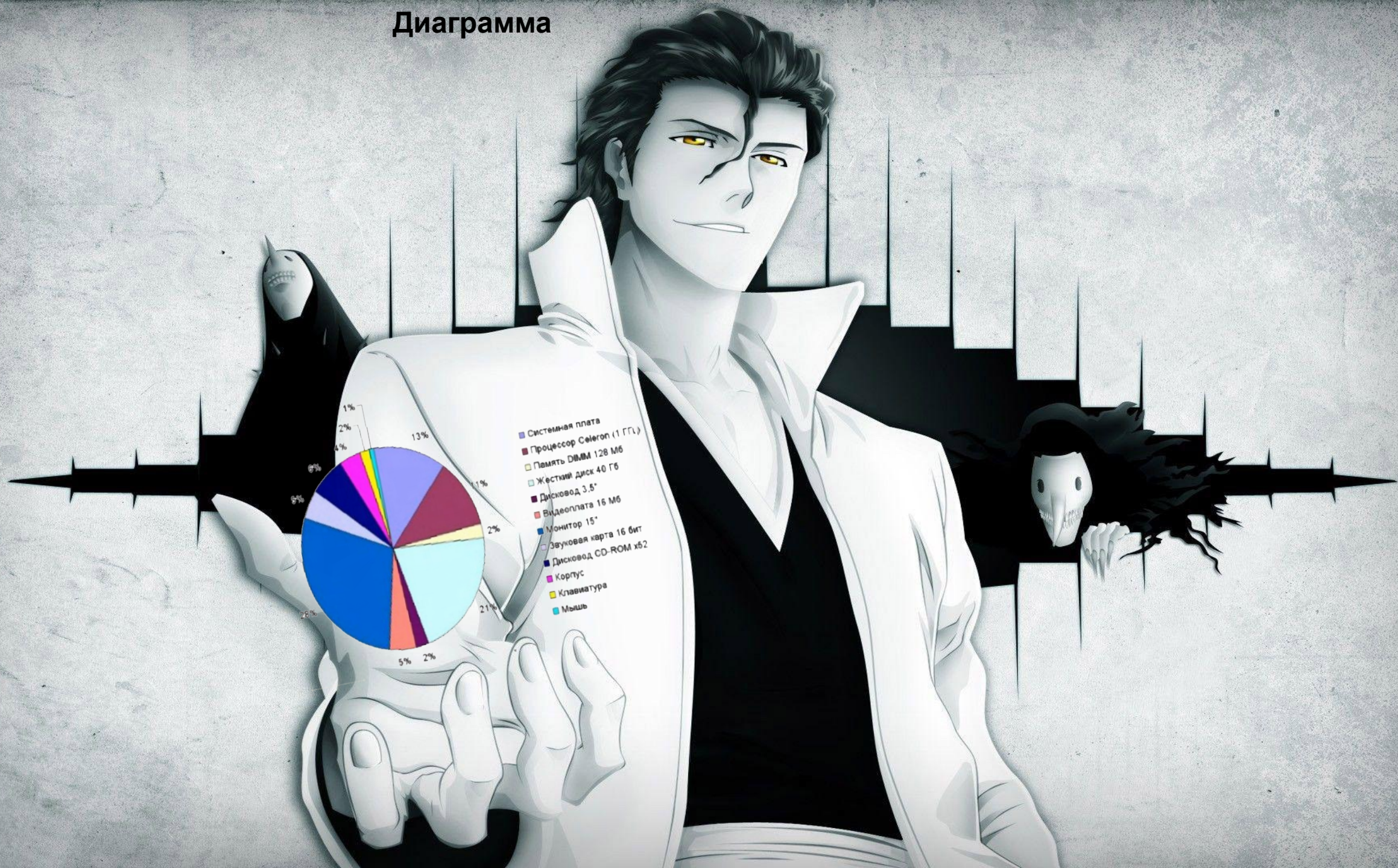
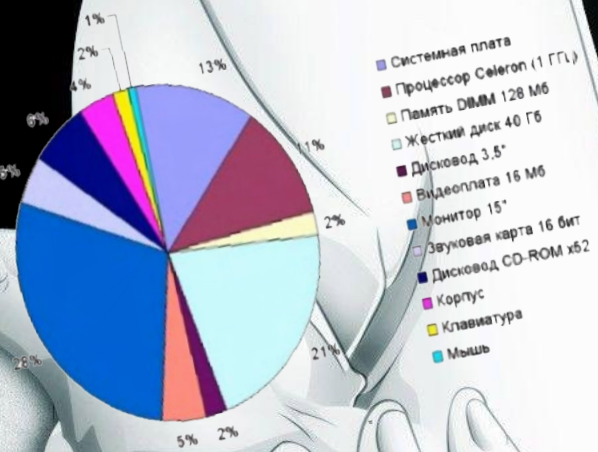


**DDR3**

**DDR4**

Оперативная память (англ. Random Access Memory, RAM — память с произвольным доступом) — в большинстве случаев энергозависимая часть системы компьютерной памяти, в которой во время работы компьютера хранится выполняемый машинный код (программы), а также входные, выходные и промежуточные данные, обрабатываемые процессором. Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ) — техническое устройство, реализующее функции оперативной памяти. ОЗУ может изготавливаться как отдельный внешний модуль или располагаться на одном кристалле с процессором, например, в однокристальных ЭВМ или однокристальных микроконтроллерах

# Диаграмма



## Таблица



<b>Комплекующие</b>
<b>Процессор</b>
<b>Оперативная память</b>
<b>Видеокарта</b>
<b>Жесткий диск</b>
<b>Привод DVD-ROM</b>
<b>Сетевая карта</b>
<b>Монитор</b>
<b>Корпус</b>
<b>UPS</b>