

# Процессоры

Выполнила:  
Студентка гр. ЗКС Михайлова Ю.П.  
Преподаватель:  
Подвинцев С.С

---

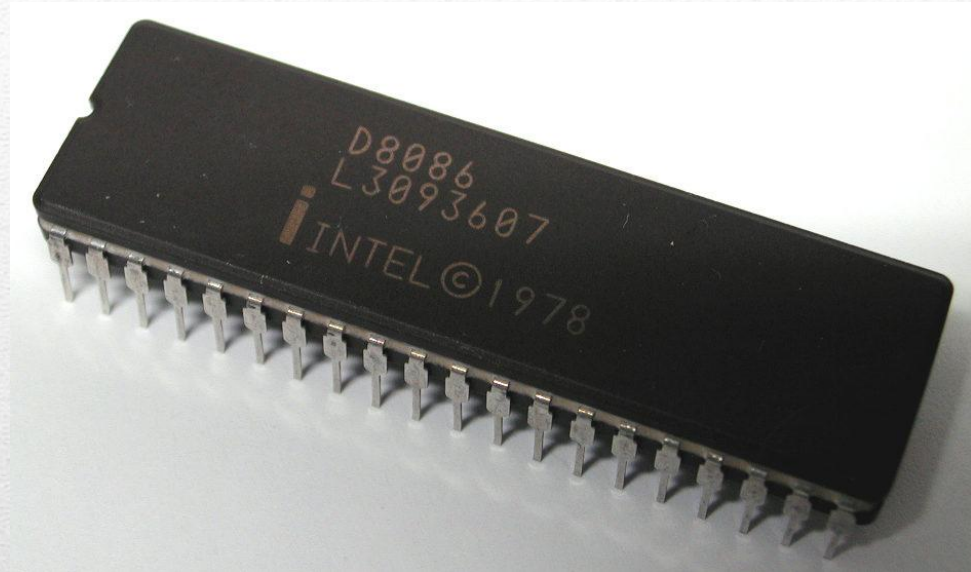
В данной презентации мы рассмотрим:

- Первый процессор
  - Топ используемых процессоров
  - Процессор встроенный в мой компьютер
-

Intel 8086 (также известный как iAPX86) — первый 16-битный микропроцессор компании Intel, разработанный с весны 1976 года и выпущенный 8 июня 1978 года[1]. Процессор содержал набор команд, который применяется и в современных процессорах, именно от этого процессора берёт своё начало известная на сегодня архитектура x86.

Основными конкурентами микропроцессора Intel 8086 были Motorola 68000, Zilog Z8000, чипсеты F-11 и J-11 семейства PDP-11, MOS Technology 65C816. В некоторой степени, в области военных разработок, конкурентами являлись процессоры-реализации MIL-STD-1750A.

Аналогами микропроцессора Intel 8086 являлись такие разработки, как NEC V30, который был на 5 % производительнее Intel 8086, но при этом был полностью с ним совместим. Советским аналогом являлся микропроцессор K1810BM86, входивший в серию микросхем K1810.



# Первый процессор

---



Intel Core i7-3770K

Intel Core i7-5960X

Extreme Edition

Intel Core i7-4790K

Intel Core i5-4570

Intel Core i7-4770K

**5 самых используемых  
процессоров**

---

- Intel Core i5 — семейство процессоров x86-64 от Intel. Позиционируется как семейство процессоров среднего уровня цены и производительности, между более дешёвым Intel Core i3 и более дорогим Core i7. Они имеют встроенный контроллер памяти и поддерживают технологию Turbo Boost (автоматический разгон процессора под сильной нагрузкой ЦП)[1]. Многие имеют встроенный графический процессор. Как и другие процессоры для разъемов LGA 1156/LGA 1155, Core i5 соединяются с чипсетом через шину DMI.



# Процессор встроенный в мой компьютер

---