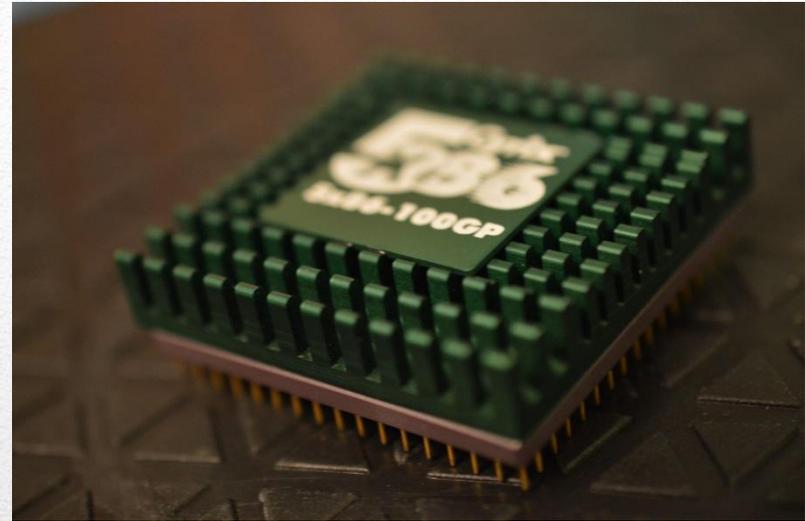


Суртх



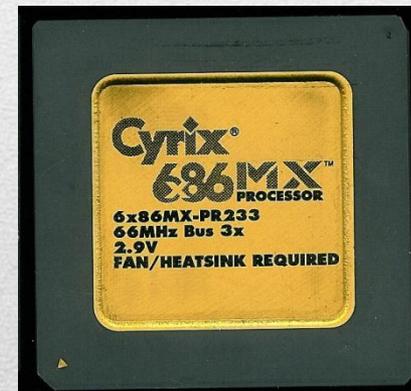


Cyrillic — американская компания, производившая микроспроцессоры. Процессоры её производства имели отличительные от остальных производителей процессоров для архитектуры x86 особенности, но, в целом, не получили такого большого распространения как Intel или AMD. Была создана в 1988 году.

История



- Первым изделием Cyrix для рынка персональных компьютеров стал математический сопроцессор, совместимый с x86. Он был выпущен в 1989 г. в двух разновидностях — 83D87 и 83S87. Первая из них стала самым быстродействующим математическим сопроцессором из совместимых с 387, обгоняя на 50 % аналог от Intel.



Математические сопроцессоры x87 и 487

- В 1992 г. были выпущены уже полновесные центральные процессоры 486SLC и 486DLC.
- Они содержали кэш I уровня на кристалле и использовали набор команд 486, а производительность оказалась средней между 386 и 486.



486SLC и 486DLC

- 1995 г. ознаменовался выпуском самой широко известной модели процессора Cyrix, 6x86, впервые более быстрый, чем его конкурирующий аналог от Intel. Cyrix завоевал значительное признание в нише офисных компьютеров для бизнес-приложений, собираемых мелкими фирмами по минимальной цене.



6x86

- Продолжение серии в виде модели 6x86L отличалось сниженным напряжением питания и соответственно меньшим потреблением энергии, и поддержкой команд MMX в модели 6x86MX (а также большим объёмом кэш-памяти I уровня в последнем случае).



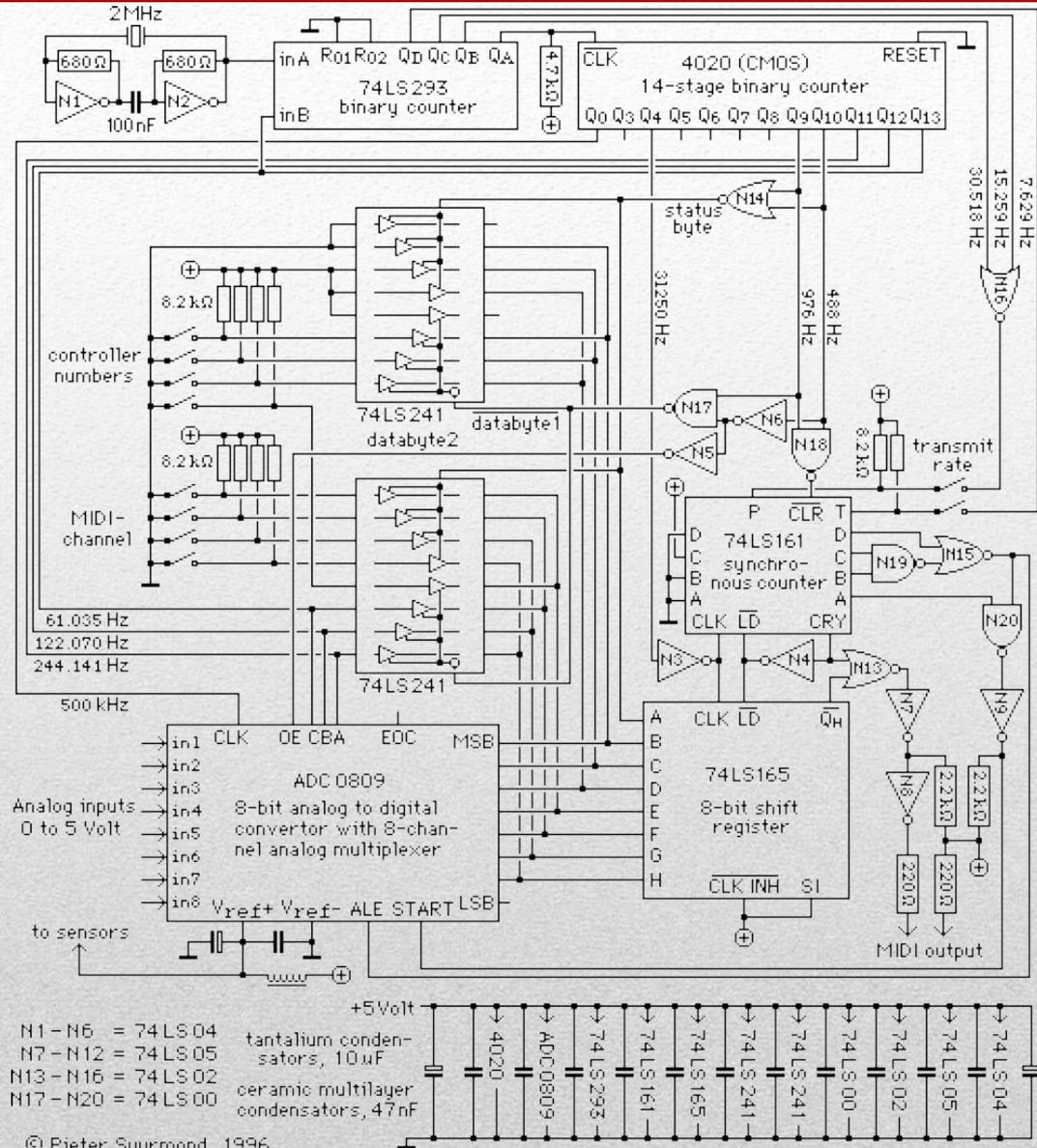
6x86MX и 6x86L

- Год спустя, в 1996 г. компания создала процессор MediaGX, внутрь которого удалось интегрировать все основные компоненты ПК, включая поддержку аудио- и видеовывода. Он был основан на предыдущем дизайне 5x86 и работал на частотах 120 МГц и 133 МГц.



MediaGX

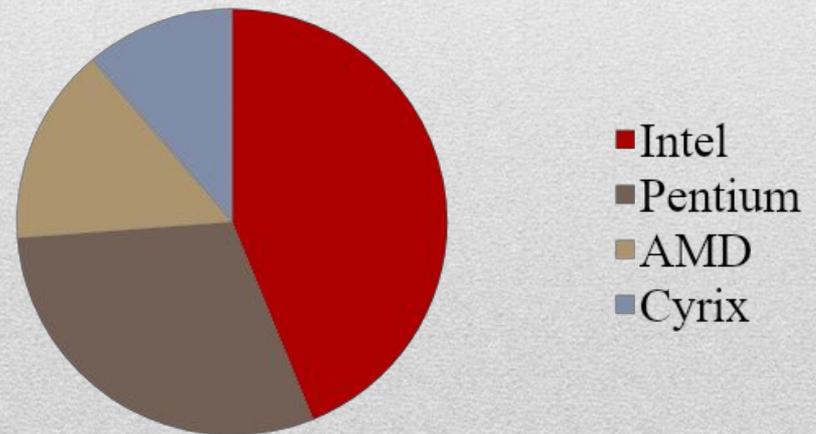
MediaGx



© Pieter Suurmond, 1996

- Несмотря на недолгое независимое существование и последующую девальвацию её торговой марки, Cyrix проторила дорогу на рынок недорогим процессорам, тем самым снижая нижний порог цен на компьютеры и вынуждая Intel заняться производством недорогой альтернативы — Celeron, и пересмотреть расценки на высокопроизводительные модели.

Продажи



Cyrix
