

Эволюция микропроцессора

Микропроцессор — один из непризнанных героев современности. Подобно производителям автомобилей, которые дают гонщику возможность ощутить вкус победы, микропроцессоры делают даже невероятные вещи возможными. Из года в год мы наблюдаем впечатляющий рост производительности и возможностей, которые не только ускоряют вычислительные операции, но и заметно меняют всевозможные сферы деятельности: от розничной торговли и промышленности — до сельского хозяйства и безопасности на дороге. В этом году неприметный микропроцессор празднует свое 40-летие. С 1971 г. он является сердцем буквально миллионов устройств. Без него этих устройств просто не было бы.

Вот лишь несколько выдающихся примеров подобных устройств, которые использовались в течение последних 40 лет...

1971

Калькулятор Busicom

Калькулятор Unicom 141P* был одним из пионеров среди устройств с микропроцессором. Именно с момента его создания берут свое начало компьютерные технологии в том виде, в котором мы их знаем...



1978

Посудомоечная машина

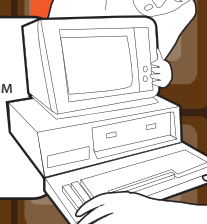
На рынке появляются первые посудомоечные машины с микропроцессорным управлением, которые продемонстрировали потенциал новых технологий



1977

Commodore PET*

PET считается первым персональным компьютером «все в одном»



1981

Ноутбук Osborne 1*

Устройство с 5 дюймовым экраном весом 10,7 кг стало прапрадедушкой современных ноутбуков



1986

Nintendo NES*

Игровые консоли (например, Nintendo Entertainment System) вдохнули в игровую индустрию новую жизнь



1980

Аркадомания

Компания Namco представила в США аркадную игру Pac-Man*, которая произвела настоящий фурор



1997

MP3-плеер

Появление первого MP3-плеера в конце 90-х годов кардинально изменило наше представление о том, как можно слушать музыку



1999

Blackberry*

Революция смартфонов началась с появлением Blackberry 850 от компании RIM



1991

Широкая доступность компьютеров

Компьютерные технологии в бизнесе и повседневной жизни представлены огромным разнообразием настольных компьютеров, ноутбуков и первых планшетов



2002

Планшетный компьютер Microsoft Windows* Tablet

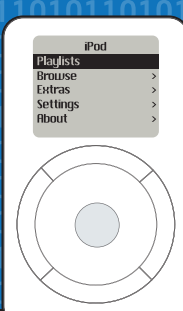
Практически за 10 лет до широкого распространения планшетных компьютеров бизнесмены уже использовали их для решения более функциональных задач



2001

Apple iPod*

Состоялся выпуск iPod и перспективное будущее музыкального формата MP3 больше не вызывало сомнений



2008

Нетбук

Нетбуки вышли на рынок как компактные и легкие устройства, позволяющие решать простые задачи, просматривать медиа файлы и использовать Интернет в поездках



2010

Apple iPad*

С выпуском iPad планшетные компьютеры становятся мейнстримом



2011

Электронные рекламные щиты

Электронные рекламные щиты — это лишь один из многих примеров использования микропроцессоров. Интеллектуальные устройства, подключенные к сети Интернет, встречаются в повседневной жизни все чаще: от промышленных объектов и розничных магазинов — до сельского хозяйства и грузоперевозок



2011

Ultrabook™

Эволюция ПК сделала очередной большой шаг вперед. Появление стильных устройств Ultrabook дало дальнейшее развитие мобильным и высокопроизводительным компьютерам



Intel является товарным знаком Intel Corporation в США и других странах.

* Прочие наименования и товарные знаки могут являться собственностью соответствующих владельцев. Ultrabook является товарным знаком Intel Corporation в США и других странах.

