

Двухядерные процессоре Intel знаменуют наступление новой эры в компьютерной индустрии

Сегодня корпорация Intel объявила о том, что компании-производители ПК Alienware*, Dell* и Velocity Micro* начали продажу настольных ПК и рабочих станций на базе двухядерных платформ Intel. Эти системы предназначены тем, для кого компьютеры – дело всей жизни, а также заядлым энтузиастам компьютерных развлечений.

«Сегодня исторический день для компьютерной отрасли: впервые стали доступны системы на базе двухядерных процессоров. Таким образом, ПК обрел «два мозга» вместо одного, – заявил Дон Макдональд (Don MacDonald), вице-президент подразделения Digital Home Group корпорации Intel. -- Для Intel это событие имеет особое значение, поскольку оно произошло в канун сороковой годовщины закона Мура. Суть этого закона в том, что увеличение вычислительных мощностей не требует пропорционального повышения стоимости оборудования. Из этого следует, что ПК на базе двухядерных процессоров скоро получат повсеместное распространение».

Первая двухядерная платформа Intel включает в себя процессор Intel® Pentium® Extreme Edition 840 с тактовой частотой 3,2 ГГц и набор микросхем Intel® 955X Express.

«Эта платформа обеспечивает пользователям ПК высококачественные видео и звук, позволяя выполнять визуализацию трехмерных изображений для цифрового дизайна и игр, – подчеркнул Макдональд. – Она обладает повышенной мощностью и возможностями, которые позволят людям получать больше от своих ПК. Новая платформа сможет изменить модели использования ПК дома и на работе».

Двухядерные и многоядерные процессоры имеют два или больше полнофункциональных вычислительных ядра на одном кристалле, что позволяет им выполнять несколько задач одновременно. В сочетании с технологией Hyper-Threading корпорации Intel, которая позволяет каждому вычислительному ядру работать как два логических процессора, процессор Intel Pentium Extreme Edition 840 может одновременно выполнять четыре программных потока, обеспечивая более эффективное использование ресурсов по сравнению с одноядерными процессорами.

Корпорация Intel ведет сейчас разработку более 15 многоядерных проектов, которые охватывают секторы рынка настольных систем, мобильных вычислений и серверов. Уже в текущем квартале Intel представит массовую платформу с двухядерным процессором Intel® Pentium® D, на базе которой станут доступны системы ведущих производителей ПК.

Цена процессора Intel Pentium Extreme Edition 840 составляет 999 долларов, цена набора микросхем Intel 955X Express – 50 долларов при поставках партиями по 1000 штук. Сегодня же корпорация Intel проинформировала производителей ПК и системных интеграторов о доступности системной платы для настольных ПК на базе этого набора микросхем.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](#)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

