



В четверг, 17 декабря, корпорация Intel покажет новые процессоры, выполненные по 32-нанометровой технологии.

Речь идет о первых чипах Core i3, относящихся к семейству Clarkdale. Процессоры с интегрированным графическим контроллером предназначены для настольных компьютеров. Кстати, некоторые ритейлеры уже принимают заказы на будущие чипы: так, двухъядерная модель Core i3-530 с частотой 2,93 ГГц предлагается \$152 за штуку.

На презентации также продемонстрируют мобильные процессоры Arrandale: они получат два центральных вычислительных ядра и встроенный графический контроллер, мощностей которого будет достаточно для транскодирования видео на компьютерах под управлением Windows 7. Поставки чипов начнутся в первом квартале нового года.

Ну а ближе к концу февраля «Интел» представит процессор Core i7-930, который будет работать на тактовой частоте 2,88 ГГц, получит четыре ядра и 8 Мб кеша третьего уровня. Технология Hyper-Threading позволит ему одновременно обрабатывать 8 потоков инструкций, а система Turbo Boost — при необходимости повышать частоту. Максимальное значение рассеиваемой тепловой энергии (TDP) составит 130 Вт. Стоимость процессора — \$284.

Наконец, на март корпорация наметила анонс флагманского чипа Core i7-980X (Gulftown) с шестью ядрами. Процессор будет работать на частоте 3.33 ГГц, иметь 12 Мб кеша третьего уровня, поддерживать технологию Hyper-Threading и трехканальную память DDR3-1066. Значение TDP составит 130 Вт. Ориентировочная цена чипа — \$999.

Источник: www.compulenta.ru