



Специалисты корпорации Intel рассказали дополнительные подробности о ее новом процессоре Atom N570 и сообщили, что ноутбуки на основе этого двухъядерного чипа поступят в продажу уже в этом месяце. Согласно записи в блоге Intel, тактовая частота процессора составляет 1,66 ГГц, емкость кэш-памяти второго уровня — 1 Мбайт. Чип потребляет 8,5 Вт и поддерживает память DDR3.

Нетбуки на основе нового процессора до конца марта выпустят компании Asustek Computer, Samsung и Lenovo. Некоторые из этих компьютеров демонстрируются на CeBIT. Как утверждают в Intel, нетбуки на базе Atom N570 будут иметь примерно такое же время работы от батареи, как и системы на одноядерных моделях Atom.

Впервые процессор был анонсирован в понедельник — было объявлено, что он используется в количестве 256 экземпляров в малопотребляющем сервере SM10000-64 компании SeaMicro. В чипе реализован ряд особенностей, применимых к серверам, в частности, поддержка 64-разрядных расширений набора инструкций и режим многопоточности — исполнения двух потоков одновременно каждым из ядер.