

Новый гибридный процессор AMD Fusion C-50 для нетбуков и интернет-планшетов значительно превзошел по скорости обработки видео наиболее популярные на сегодняшний день в этом классе чипов решения на платформе Intel Atom.

С-50 принадлежит к семейству гибридных процессоров AMD Fusion, представленному в январе 2011 года на выставке CES 2011 в Лас-Вегасе. Решения этой линейки совмещают в себе функции собственно процессора и видеоускорителя, способного воспроизводить видео в высоком разрешении. С-50 состоит из двух процессорных ядер, работающих на частоте в 1 ГГц, и отдельного графического ядра, поддерживающего стандарт DirectX 11 и аппаратное декодирование видео.

Результат C-50 в тесте 3DMark06 для графических ускорителей оказался почти в десять раз лучше, чем у решений Intel. При этом Ontario в некоторых случаях продемонстрировал общую производительность, более чем в два раза превосходящую Intel Atom (по тестам PCMark Vantage). Но чистая производительность (без учета скорости обработки видео) процессора C-50 оказалась чуть ниже, чем у двухъядерного N550, работающего на более высокой частоте в 1,6 ГГц.

На основе процессоров семейства Ontario уже анонсировано несколько нетбуков – в частности, Toshiba NB 550D и Acer Aspire One 522. В данный момент нет информации о стоимости и дате начала продаж этих моделей.