

AMD анонсировала видеокарты серии ATI Radeon HD 5800

Автор: www.compulenta.ru
23.09.2009 13:48



Компания AMD представила новую серию видеопроцессоров ATI Radeon HD 5800 с поддержкой DirectX 11.

Таким образом, AMD удалось опередить компанию nVidia, давнего и единственного конкурента на рынке графических решений, которая до сих пор не анонсировала свой первый совместимый с DirectX 11 чип GeForce GT 300.

В новую линейку вошли два чипа — Radeon HD 5850 и 5870. На сегодня это первые решения с поддержкой последней версии DirectX и технологии OpenCL, оптимизирующей работу с многоядерными системами. Кроме того, Radeon HD 5870 может считаться и самым производительным однопроцессорным видеоадаптером, вычислительная мощность которого достигает 2,72 терафлопса (триллиона операций с плавающей запятой в секунду). Для Radeon HD 5850 этот показатель составляет 2,09.



Видеоадаптеры оснащаются 1 Гб GDDR5-памяти и базируются на изготовляемом по нормам 40-нанометрового процесса чипе AMD RV870, включающем 2,15 млрд транзисторов. Модель Radeon HD 5870 имеет 1 600 потоковых процессоров и 80 текстурных модулей (TMU), тогда как Radeon HD 5850 обладает 1 440 потоковыми процессорами и 72 модулями TMU. Ядро и память старшей модели работают на частотах 850 и 1 200 МГц соответственно. Для младшей модели эти показатели составляют 725 и 1 000 МГц.

Для подключения дисплея у обеих карт предусмотрены два порта DVI, один разъем HDMI и один — DisplayPort. Чуть позже в продаже появится версия Radeon HD 5870 с шестью разъемами Mini DisplayPort. Новинки также поддерживают технологию ATI Eyefinity, которая позволяет формировать единое изображение на нескольких мониторах.

Стоимость видеокарт на базе Radeon HD 5870 составляет около \$400, адаптеры на Radeon HD 5850 можно будет приобрести за \$300.

Видеорассказ о возможностях DirectX 11:

AMD анонсировала видеокарты серии ATI Radeon HD 5800

Автор: www.compulenta.ru
23.09.2009 13:48

DiRT 2 - Codemasters о возможностях DirectX 11