



На неделю раньше намеченного срока компания AMD представила пополнение семейства гибридных процессоров (APU). Новые решения отличаются приростом производительности и улучшенной графической составляющей. Устройства на их основе смогут проработать до 12 часов без подзарядки – на четыре часа дольше, чем ранее.

Возглавит серию Zacate модель E-450, оснащённая двумя ядрами Bobcat с тактовой частотой 1,65 ГГц, контроллером оперативной памяти DDR3-1333 и графическим ядром Radeon HD 6320, в состав которого входит 80 потоковых процессоров. В обычном режиме частота GPU равняется 508 МГц, а в режиме Turbo Core может повышаться до 600 МГц.

Модель E-300 также имеет два вычислительных ядра, однако их тактовая частота составляет 1,3 ГГц. Номинальная частота графического ядра Radeon HD 6310 равняется 488 МГц. Отметим, что точно таким же GPU комплектуются и нынешние представители серии Zacate — APU E-240 и E-350. Обе модели характеризуются значением TDP 18 Вт.

Пополнившая серию Ontario модель C-60 оснащена двумя x86-совместимыми ядрами с тактовой частотой 1 ГГц (в режиме Turbo Core – до 1,33 ГГц) и 1 МБ кэш-памяти второго уровня. Частота встроенного GPU Radeon HD 6290 также может динамически повышаться с 276 до 400 МГц. При этом уровень TDP остаётся в рамках 9 Вт.

Перечисленные APU поддерживают технологию DisplayPort++, которая обеспечивает подключение к любому устройству с интерфейсом HDMI или DisplayPort. В скором времени свои продукты на основе новых APU представят ведущие производители мобильных ПК. В частности, компания ASUS уже успела обновить нетбук Eee PC 1215B.