

Автор: Michael S.
13.05.2011 11:57



Как известно, топовые процессоры [AMD Bulldozer](#) серии FX (Zambezi) предназначены для установки в Socket AM3+ (и в [некоторые платы с Socket AM3](#)), являющимся прямым потомком Socket AM2, выпущенного ещё в 2006 году. Для массовых же процессоров (APU) AMD серии A (Llano), относящихся к платформе Fusion, разработан новый разъём - [Socket FM1](#) :

Новый сокет относится к типу PGA-ZIF, имеет 905 контактов, использует шину HyperTransport 3.x с частотой до 3,2 ГГц. Также в сети [появилось изображение](#) инженерного семпла материнской платы с Socket FM1:

Плата имеет нативную поддержку интерфейса USB 3.0, предположительно, оснащена чипсетом FCH A75 с активным охлаждением. На задней панели расположены порты HDMI, DisplayPort, D-Sub, два порта USB 3.0, четыре USB 2.0, порт Gigabit Ethernet, шесть звуковых разъёмов и eSATA. На самой плате присутствуют следующие слоты расширения: PCI Express x16, два PCI Express x4, слот mini PCI-Express, один PCI, и PCI Express x1 в центре. Регулятор напряжения (VRM) имеет схему 3+2 фазы, что указывает на низкую потребляемую мощность гибридных процессоров AMD Fusion серии A. Плата оснащена четырьмя слотами DDR3 для оперативной памяти, пятью разъёмами SATA, и многоштырьковым технологическим (?) разъёмом.