

Intel и MSI экспериментируют со стандартом памяти DDR5, надеясь найти способ обеспечить более высокую скорость памяти DDR5 и снизить задержки для пользователей ПК. Это не только предоставит будущим ПК доступ к большей пропускной способности, но и сделает ПК более отзывчивым. В настоящее время их эксперименты привели к созданию новых модулей памяти Mini\_CUDIMM.

Хотя экспериментальная материнская плата MSI основана на платформе Intel Z790, MSI дала понять, что эта технология нацелена на будущее оборудование. Таким образом эта новая технология памяти появится на рынке в ближайшее время.

Благодаря модулям памяти Mini\_CUDIMM схемы DDR5 были оптимизированы для «почти идеального равенства». Такая конструкция обеспечивает меньшие задержки. Кроме того, их более короткая длина трасс должна помочь обеспечить поддержку более высоких скоростей памяти DDR5.

Intel и производители материнских плат ищут способы уменьшить задержки памяти. До этого говорилось о новой материнской плате Project Zero Plus от MSI, которая использует память SDRAM для достижения результатов, аналогичных результатам с модулями памяти DIMM прототипа этой материнской платы. Похоже, что отрасль пытается отойти от традиционных модулей DRAM DIMM.