

MSI демонстрирует материнскую плату Z790 Project Zero Plus с компактным модулем DDR5 CAMM2

Project Zero от MSI действительно интересно выглядит, поскольку с ее помощью компания намерена привнести инновации в сопутствующие продукты. Эта тенденция изначально началась с материнской платы MSI B650M Project Zero, где они решили расположить все разъемы питания сзади, чтобы улучшить управление кабелями.

Теперь MSI анонсировала свой следующий продукт, Z790 PROJECT ZERO PLUS, который оснащен новой и уникальной встроенной памятью DDR5 CAMM2 с целью уменьшения размера и обеспечения высоких скоростей.

Материнская плата MSI Z790 Project Zero Plus создана в сотрудничестве с компанией Kingston, где MSI использует свой прототип модуля Kingston FURY Impact DDR5 CAMM2, чтобы продемонстрировать эффективность изменения типа памяти.

Развитие памяти CAMM2 для настольных компьютеров недавно достигло нового максимума, особенно после объявления JEDEC, в котором говорилось, что модули CAMM2 следующего поколения будут иметь встроенные модули DDR6 и LPDDR6 со сверхбыстрыми скоростями, превышающими 20000 МТ/с, а также было объявлено о планах по созданию памяти CAMM2 для настольных компьютеров

На данный момент MSI Z790 PROJECT ZERO PLUS является концепцией компании, и особо не ожидается, что тип памяти CAMM2 будет массово внедряться в будущем, и потребуется время, чтобы он проник в массовую индустрию. Можно заметить, что модули ввинчены в материнскую плату, что может показаться неудобством по сравнению с нынешним механизмом фиксации, к которому все привыкли на существующей плате, но это похоже на новые версии памяти CAMM2 DDR5 и LPDDR5, где отпадёт необходимость в винтах, как указано на слайде JEDEC.

Производители памяти, такие как Micron, Samsung и SK hynix, уже представили свои новейшие решения CAMM, которые, как ожидается, будут стимулировать использование памяти этого типа и потенциально могут заменить традиционные модули DIMM, учитывая, что они могут предложить адекватную скорость и качество.