

В ходе недавней трансляции MSI рассказала о возможностях SMM2, продемонстрировав модуль, предназначенный для игровых ПК. В отличие от DIMM, модули SMM2 представляют собой плоские планки памяти, которые горизонтально лежат на материнской плате, прикрытые радиатором. Такая конструкция обеспечивает улучшенный воздушный поток вокруг процессорного кулера и снижает тепловыделение, сообщают представители компании.

Одной из отличительных особенностей SMM2 является возможность поддержки двухканальной памяти с помощью всего одного модуля, что избавляет от необходимости использовать две планки. MSI также утверждает, что SMM2 может достигать более высоких тактовых частот и меньших задержек благодаря более коротким «трассам» к процессору.

Однако переход на SMM2 потребует изменений в конструкции материнской платы. В частности, 24-контактный разъем питания необходимо перенести, чтобы разместить модуль большего размера.