

Компания Samsung сообщила о подготовке к выпуску первых в мире экономичных высокочастотных модулей памяти RDIMM (registered dual inline memory modules) стандарта DDR3, используемых в серверном сегменте.

Новинки изготовлены из 50-нанометровых чипов емкостью 2 Гб, что позволяет экономить до 40% энергии по сравнению с чипами емкостью 1 Гб. Представленные модули памяти работают на частоте 1066 МГц при напряжении питания всего 1,35 В, что позволяет дополнительно экономить до 20% энергии и снижать тепловыделение.

Samsung предлагает такие устройства емкостью 16 Гб и 8 Гб, но уровень их цен и сроки начала продаж пока не сообщаются.