



Новый SSD-накопитель от корейцев.

Когда-то Samsung активно действовала на рынке SSD-накопителей, однако давно уже никаких новостей с полей не поступало, в то время как другие компании то и дело что-то да анонсируют.

Теперь пришло время отметить и Samsung: у нового носителя нет специального названия, однако в нем реализованы весьма любопытные технологии. Носитель основан на NAND-памяти с асинхронным DDR-интерфейсом, который обозвали Toggle-mode DDR NAND. Это позволит существенно увеличить скорость при минимальном увеличении стоимости.

Емкость новоиспеченного носителя достигла отметки 512 Гбайт, используется интерфейс SATA 2.0 (3 Гбит/с), хотя что мешало обновить его, непонятно. Хорошо, хоть есть поддержка функции TRIM. Реализовано 256-битное шифрование по алгоритму AES. Заявленная производительность накопителя - 250 и 220 Мбайт/с (чтение/запись). Безымянный винчестер увидит свет уже летом.