

Компания Super Talent обновила линейку твердотельных накопителей RAIDDrive SSD, которые [были представлены в апреле этого года](#). Новые модели, одним из целевых применений которых является использование в графических станциях САПР и серверах вычислений, выполнены в алюминиевых корпусах размером 258×112 × 25 мм и подключаются к компьютеру через интерфейс PCI-E x8. Устройства имеют 512 МБ кэш-памяти и активное охлаждение. Они способны работать в режимах RAID0 и RAID5, а скорости последовательного чтения/записи равны 1,4 и 1,2 ГБ/с соответственно. Заявленное время наработки на отказ составляет не менее 1,5 миллиона часов.



Ожидается, что уже в октябре на рынке появятся три модели накопителей:

- RAIDDrive ES объёмом от 256 ГБ до 1 ТБ оснащены NAND-памятью типа SLC (single-level cell) и предназначены для высокопроизводительных серверов, выполняющих, например, обработку баз данных или виртуализацию. Они могут быть установлены в стойку 3U и оснащаются дополнительной батареей.
- RAIDDrive WS объёмом от 256 ГБ до 1 ТБ оснащены NAND-памятью типа SLC и предназначены для рабочих станций, выполняющих анимацию, редактирование видео, моделирование в САПР, научные вычисления и т.д.
- RAIDDrive GS объёмом от 256 ГБ до 2 ТБ оснащены NAND-памятью типа MLC (multi-level cell). Они предназначены для значительного ускорения подсистемы ввода-вывода игровых ПК.

Источник: [Super Talent](#)