



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Ключ активации RAID для NVMe SSD встроенного в процессоры Intel PREM (RAID 0, 1, 10, 5)

VROCPREMMOD

Описание

Intel VROC Premium поддерживает уровни RAID 0, 1, 5, 10 и позволяет работать с SSD накопителями любых производителей.

Intel VROC использует Intel VMD для более простого решения RAID, не требующего дополнительного оборудования. Он обеспечивает убедительную производительность RAID, которая высвобождает весь потенциал NVMe дисков.

Intel Virtual RAID on CPU (Intel VROC) — это корпоративное решение RAID, специально разработанное для твердых накопителей на базе NVMe.

Преимуществом Intel VROC является возможность непосредственного подключения SSD-адаптеров на базе NVMe к новым полосам масштабируемых процессоров Intel Xeon PCIe, а затем создавать RAID-массивы с помощью этих SSD-массивов без использования адаптеров хост-шины RAID (HBA). В результате этого Intel VROC позволяет реализовать потенциал производительности SSD-устройств NVMe без сложности и мощности традиционного аппаратного обеспечения RAID HBA. Таким образом, Intel VROC был разработан специально для SSD-накопителей NVMe и имеет соответствующее положение для поддержки этой технологии и перехода на рынок этих быстрых накопителей.