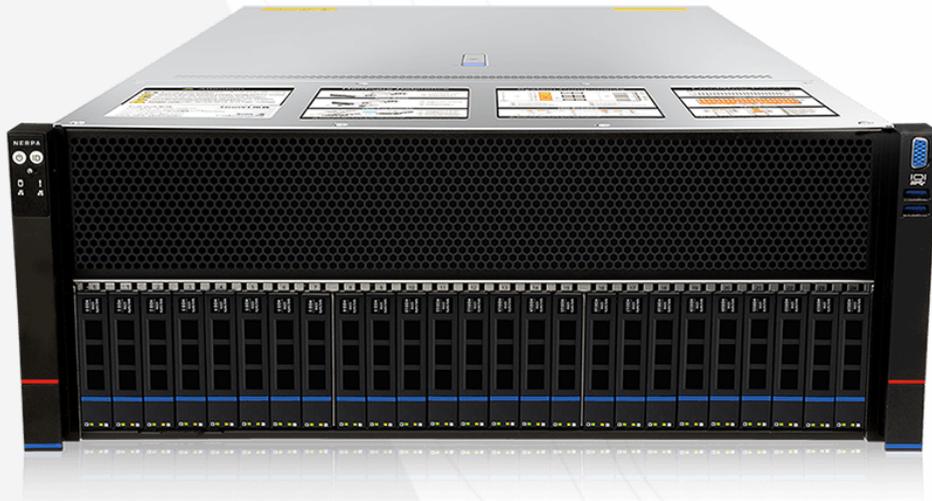


## Сервер NERPA модели NORD D4840 SFF G4



### Производительность

Процессоры:

- Intel® Xeon® Scalable 4-го/5-го поколения (до 350 Вт)

Сокет:

- До двух сокетов LGA 4677

Чипсет:

- Intel® C741

Видеоускорители

- До 8 двухслотовых видеоускорителей (до 600 Вт на карту)

Память:

- Количество слотов DIMM: 32
- Тип памяти: DDR5 RDIMM
- Поддерживаемые частоты: 4400/4800/5600 МГц
- Макс. объём: до 16 ТБ (с модулями 512 ГБ)

Подсистема хранения:

- 24 x 2.5" с горячей заменой (SAS/SATA/NVMe)

Дополнительные накопители:

- 2 x M.2 2280/22110 (SATA/PCIe 3.0 x1)

Сетевые подключения:

- 1 x 1GbE (RJ45, управление)
- 2 x 10GbE (RJ45) (опционально)

Интерфейс передней панели:

- Два порта USB 3.0
- Порт VGA

Интерфейс задней панели:

- Два порта USB 3.0
- Порт VGA
- Порт COM (RS-232)

Управление и безопасность:

- BMC (IPMI 2.0, KVM-over-IP)
- TPM 2.0
- Детектор вскрытия корпуса
- Резервирование BMC/BIOS

### Масштабируемость

Слоты расширения:

- До 13 слотов расширения

ОСР 3.0:

- PCIe 5.0 x8/x16, взаимозаменяем со стандартным слотом (опционально)

### Питание и охлаждение

Модули питания:

- 3+1 или 2+2 до 3200 Вт с возможностью горячей замены

Охлаждение:

- 12 вентилятора с возможностью горячей замены

### Физические и климатические параметры

Габариты, Г×Ш×В:

- 850×444×176,5 мм (2U)

Климатические условия эксплуатации:

- Температура от 5 до 35 °C
- Влажность от 20 до 80 %

### Совместимость

Операционные системы:

- Windows Server, RHEL, SLES, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi,

RAID:

- Аппаратный RAID через опциональный контроллер