

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Поддержка до 2-х процессоров Intel Xeon Scalable 3 Gen
- ✓ 8 каналов RDIMM/LRDIMM DDR4, суммарно 32 слота оперативной памяти
- ✓ 2 x LAN порта 10Gb/s (Intel X710-AT2)
- ✓ Выделенный порт управления
- ✓ 12 отсеков 3.5"/2.5" или 24 отсека 2.5" NVMe/ SAS/SATA HDD/SSD с поддержкой быстрой замены
- ✓ 2 слота M.2 PCIe Gen4
- ✓ до 9 PCIe Gen4 слотов расширения
- ✓ Блоки питания 1+1 1,6 кВт 80 PLUS Platinum или 2,4 кВт 80 PLUS Titanium



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Процессоры	Intel Xeon Scalable Gen3: 8300, 6300, 5300, 4300, TDP до 270 Вт
Сокет	2 x LGA 4189, сокет P+
Чипсет	Intel C621A
Память	8 каналов памяти на процессор, 32 слота DIMM Поддержка RDIMM модулей объемом до 64 Гб, LRDIMM модулей объемом до 128 Гб Поддержка Intel Optane Persistent Memory 200 серии
Видео	Интегрированное в Aspeed AST2600 2D VGA 1920x1200 при 60 Гц 32bpp, DDR4 SDRAM
Сетевые подключения	Два порта 10 Гбит/с BASE-T LAN (Intel X710-AT2) Один порт управления 10/100/1000 LAN
Подсистема хранения	12 отсеков 3.5"/2.5" или 24 отсека 2.5" NVMe/ SAS/ SATA HDD/SSD с поддержкой быстрой замены Два слота M.2: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ - M-key, PCIe Gen3 x2</li> <li>✓ Поддержка NGFF- 2280 типоразмера накопителей</li> </ul>
RAID	Intel SATA RAID 0/1/10/5
Порты	На лицевой панели: 2 порта USB 3.2 На задней панели: 2 порта USB 3.2, 1 порт VGA, 2 порта RJ45, 1 порт MLAN
Управление	Контроллер управления ASPEED AST2600 ASMB10-iKVM

## МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Слоты расширения	До 9 слотов расширения PCIe Gen4. <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Слоты 1, 2: 2 x PCI-E x16 (Gen4 x8 link) или 1 PCI-E x16 (Gen4 x16 link), FH, FL (CPU1)</li> <li>✓ Слот 3: 1 x PCI-E x16 (Gen4 x16 link), FH, HL (CPU1) или 1 x OCP3.0 мезонинный слот (Gen4 x16 link) (CPU1)</li> <li>✓ Слот 4: 1 x PCI-E x8 (Gen4/Gen3 x8 link), FH, HL (CPU1)</li> <li>✓ Слот 5,6: 2 x PCI-E x16 (Gen4 x8 link) or 1 PCI-E x16 (Gen4 x16 link), FH, FL (CPU2)</li> <li>✓ Слот 7,8: 2 x PCI-E x16 (Gen4 x8 link) or 1 PCI-E x16 (Gen4 x16 link), FH, FL (CPU2)</li> <li>✓ Слот 9: 1 x PCI-E x16 (Gen4 x16 link), LP, HL (CPU2)</li> </ul>
------------------	--

## ПИТАНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ

Модули питания	1+1 1600 Вт 80 PLUS Platinum / 2400 Вт 80 PLUS Titanium
Вентиляторы	4 модуля 80 x 80 x 38 мм (16300 об/мин)

## ФИЗИЧЕСКИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер, ВxШxГ	840 x 449 x 88 мм
Форм-фактор	2U
Тип	Стоечный сервер
Температура, °C	от +10 до +35
Влажность, %	от 8 до 20

Сервер

Nerpa NORD

D5020