



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz



# Серверная платформа SNR-SR4408LSG, 4U, Scalable Gen4,5, DDR5, 12xHDD, 8GPU, резервируемый БП

SNR-SR4408LSG-12LFF

## Описание

**SNR-SR4408LSG-12LFF** — высокопроизводительная серверная платформа нового поколения, созданная для задач искусственного интеллекта, машинного обучения, рендеринга и высокопроизводительных вычислений.

Благодаря Direct Connection архитектуре, GPU подключены напрямую к CPU, что обеспечивает минимальную задержку и максимальную эффективность обмена данными между процессором и ускорителями.

## Ключевые особенности

**Процессоры:** до 2× LGA4677 (в комплект не входят)

**Память:** до 8 ТБ DDR5 5600 MHz ECC REG

**Хранилище:** 12 отсеков для дисков 2,5"/3,5"

10× SATA/SAS

2× SATA/SAS/NVMe

**RAID:** поддержка аппаратного RAID-контроллера

**GPU:** до 8 GPU (full-length, double-width)

**Слоты расширения:**

8× PCIe 5.0 x16 (double-width)

2× PCIe 5.0 x8 (single-width)

**Топология:** Direct GPU-CPU connection (без PCIe Switch)

## Комплектация

Шасси SNR-SR4408LSG-12LFF — 1 шт

Блоки питания 2700W — 4 шт (резервируемые)

Hot-swap салазки для дисков 2,5"/3,5" — 12 шт

Радиаторы процессора — 2 шт

Крепление для установки в 19" стойку — 1 комплект

Жёсткие диски — не входят в комплект

Процессоры — не входят в комплект

## Преимущества

- Минимальная задержка между CPU и GPU благодаря прямому подключению
- Оптимизирован для AI, HPC и рендеринга
- Поддержка до 8 ТБ DDR5 ECC REG
- Гибкое хранилище с сочетанием SATA, SAS и NVMe
- PCIe 5.0 для максимальной пропускной способности

## Топология материнской платы

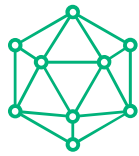
## Топология платы для подключения GPU

### Общие

|                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Назначение сервера                                                    | GPU сервер                        |
| Чипсет материнской платы                                              | Intel C741                        |
| Количество сокетов для процессора                                     | 2                                 |
| Socket                                                                | LGA4677                           |
| Тип установленных радиаторов                                          | Радиатор повышенной эффективности |
| TDP радиатора CPU, Вт                                                 | 350                               |
| Тип оперативной памяти                                                | DDR5                              |
| Поддержка ECC памяти                                                  | Да                                |
| Максимальный объем оперативной памяти, ТБ                             | 8                                 |
| Количество слотов оперативной памяти                                  | 32                                |
| Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором | 16                                |
| Количество слотов расширения PCI-E                                    | 10                                |
| Количество слотов OCP 3.0                                             | 1                                 |
| Слот расширения PCI-E FH/FL x16                                       | 8                                 |
| Слот расширения PCI-E FH/HL x8                                        | 8                                 |
| Наличие рельс для установки в стойку 19"                              | Да                                |
| Тип устройства                                                        | Серверная платформа               |

### Дисковая подсистема

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Форм-фактор отсеков под жесткие диски | LFF 3,5" / SFF 2,5" |
|---------------------------------------|---------------------|



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Количество отсеков под жесткие диски        | 12               |
| Количество отсеков 3,5"                     | 12               |
| Количество отсеков 2,5"                     | 12               |
| Количество отсеков поддерживающих U.2 диски | 2 U.2 накопителя |
| Наличие салазок для жестких дисков          | Да               |
| Поддержка накопителя M.2                    | 2                |
| Ключ M.2                                    | M-Key            |

## Питание

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Блоки питания               | 4    |
| Мощность блоков питания, Вт | 2700 |

## Физические характеристики

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Исполнение корпуса сервера | 4U |
|----------------------------|----|