



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

# Серверная платформа SNR-SR2312LS, 2U, Scalable Gen3, DDR4, 12xHDD, резервируемый БП

## SNR-SR2312LS

### Описание

**\*Для работы дисковой корзины необходим аппаратный RAID-контроллер**

**SNR-SR2312LS** — это универсальный сервер, разработанный для построения ИТ-инфраструктуры любой сложности. Сервер идеально подходит для корпоративных сервисов, баз данных, биллинговых систем, виртуализации, облачных решений и других задач, требующих высокой надёжности и производительности.

### Ключевые особенности

**Процессоры:** до 2× FCLGA4189 (в комплект не входят)

**Память:** до 8ТБ DDR4 3200MHz ECC REG для работы с большими объёмами данных

**Хранилище:**

12 отсеков 2,5"/3,5" SATA/SAS (в передней корзине)

2 отсека 2,5" SATA/SAS (в задней корзине)

**RAID:** поддержка установки аппаратного RAID-контроллера

**Слоты расширения (через райзер-карты):**

2× PCIe 4.0 x16 (Full Height)

4× PCIe 4.0 x8 (Full Height)

2× PCIe 4.0 x8 (Half Height)

### Комплектация

Шасси **SNR-SR2312LS** — 1 шт

Блоки питания 1300W — 2 шт (резервируемые)

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

Задняя корзина для 2×2,5" SATA/SAS — 1 шт

Радиаторы процессора — 2 шт

Крепление для установки в 19" стойку — 1 комплект

Жёсткие диски — не входят в комплект

Процессоры — не входят в комплект



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

## Преимущества

- Подходит для баз данных, виртуализации, биллинговых систем и корпоративных сервисов
- Поддержка до 8ТБ оперативной памяти для тяжёлых нагрузок
- Гибкая система хранения: до 14 дисков (SATA/SAS)
- Энергоэффективные резервируемые блоки питания

---

## Топология материской платы

### Общие

Чипсет материнской платы Intel C621A

Количество сокетов для процессора 2

Socket LGA 4189

TDP радиатора CPU, Вт 270

Тип оперативной памяти DDR4

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 8

Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров 8

Количество слотов OCP 3.0 1

Слот расширения PCI-E FH/FL x16 2

Слот расширения PCI-E FH/HL x8 4

Слот расширения PCI-E HH/HL x8 2



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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наличие рельс для установки в стойку 19" | Да                                                                                                                                                                                                                        |
| Тип устройства                           | Серверная платформа                                                                                                                                                                                                       |
| Краткая спецификация                     | Серверная платформа 2U SNR-SR2312LS, возможность установки до двух процессоров Intel Xeon Scalable Gen3, DDR4, 12x2,5"/3,5" HDD SATA, задняя корзина 2x2,5" SAS\SATA, 2x1000Base-T, два блока питания 1300W резервируемые |

## Дисковая подсистема

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Форм-фактор отсеков под жесткие диски       | LFF 3,5" / SFF 2,5" |
| Количество отсеков под жесткие диски        | 14                  |
| Количество отсеков 3,5"                     | 12                  |
| Количество отсеков 2,5"                     | 2                   |
| Обязательное использование Raid контроллера | Нет                 |
| Наличие салазок для жестких дисков          | Да                  |
| Универсальные салазки                       | Да                  |
| Поддержка накопителя M.2                    | 2                   |
| Ключ M.2                                    | M-Key               |

## Питание

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Блоки питания               | 2    |
| Мощность блоков питания, Вт | 1300 |

## Физические характеристики

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Исполнение корпуса сервера | 2U |
|----------------------------|----|