



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru

# Серверная платформа SNR-SR2412LS-NV, 2U, Scalable Gen4,5, DDR5, 12xHDD, резервируемый БП

SNR-SR2412LS-NV

## Описание

**SNR-SR2412LS-NV** — это современный, надёжный сервер в форм-факторе 2U, предназначенный для корпоративных систем, баз данных, биллинга, виртуализации и других вычислительно насыщенных задач. Оснащённая технологиями DDR5 и последними процессорами Intel Scalable, обеспечивает высокую производительность и масштабируемость.

## Ключевые особенности

**Процессоры:** до 2× LGA4677 (Intel Xeon Scalable Gen4/Gen5) (в комплект не входят)

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

**Хранилище:**

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

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

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

**Слоты расширения (рейзер-карты):**

1× PCIe 5.0 x16 (Full-Height)

2× PCIe 5.0 x8 (Full-Height)

2× PCIe 4.0 x8 (Half-Height)

## Комплектация

**Шасси** SNR-SR2412LS-NV — 1 шт

**Блоки питания** 1300 W — 2 шт (резервируемые)

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

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

**Радиаторы процессора** — 2 шт

**Крепление** для 19" стойки — 1 комплект

**Жёсткие диски** — не входят в комплект

**Процессоры** — не входят в комплект

## Преимущества

Основан на новейших Intel Xeon Scalable Gen4/Gen5 (сокет LGA4677), предлагая улучшенную энергоэффективность и производительность.

Поддержка большого объёма памяти — до 8ТБ DDR5, что особенно ценно при работе с аналитикой и виртуализацией.

Гибкое хранилище — до 14 дисков с возможностью установки SATA, SAS и NVMe — идеально подходит для масштабируемых корпоративных систем.

Высокоскоростные слоты расширения на базе PCIe 5.0 и 4.0 — для ускорителей, сетевых карт или других расширений.

Надёжность: резервируемые мощности питания и hot-swap конструкция делают его устойчивым в задачах 24/7.

---

## Топология материской платы

### Общие

Чипсет материнской платы Intel C741

Количество сокетов для процессора 2

Socket LGA4677

TDP радиатора CPU, Вт 385

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 8

Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров 8

Количество слотов OCP 3.0 1

Слот расширения PCI-E FH/FL x16 1



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Слот расширения PCI-E FH/HL x8	2
Слот расширения PCI-E HH/HL x8	2
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа
Краткая спецификация	Серверная платформа 2U SNR-SR2412LS-NV, возможность установки до двух процессоров Intel Xeon Scalable Gen4,5, 32 слота DDR5, 12x2,5"/3,5" SATA/SAS/NVMe, задняя корзина 2x2,5" SAS/SATA, два блока питания 1300W резервируемые

## Интерфейсы

USB 3.0 на передней панели, шт	2
USB 3.0 на задней панели, шт	2
VGA на задней панели	Да

## 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"	14
Количество отсеков поддерживающих U.2 диски	12 U.2 накопителя
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Универсальные салазки	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Поддержка накопителей M.2 с использованием опциональных модулей	2
Ключ M.2	M-Key

## Питание

Блоки питания	2
---------------	---



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Мощность блоков питания,  
Вт 1300

## Физические характеристики

Исполнение корпуса  
сервера 2U