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

# Серверная платформа SNR-SR2412RS, 2U, Scalable Gen4, DDR5, 12xHDD, резервируемый БП

SNR-SR2412RS

## Описание

**SNR-SR2412RS** — это современный, надёжный сервер в форм-факторе 2U, предназначенный для корпоративных систем, баз данных, биллинга, виртуализации и других вычислительно насыщенных задач. Оснащённица 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 4800MHz ECC REG

**Хранилище**:

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

2x OCP PCIe 5.0 x8

## Комплектация

**Шасси** SNR-SR2412RS — 1 шт

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

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

**Радиаторы процессора** — 2 шт

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

**Жёсткие диски** — не входят в комплект

**Процессоры** — не входят в комплект

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

## 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 12 дисков с возможностью установки SATA, SAS — 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 C740 |
| 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 |
| Поддержка NVDIMM | Да |
| Поддержка DCPMM | Да |
| Максимальный объем оперативной памяти, ТВ | 8 |
| Количество слотов оперативной памяти | 32 |
| Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором | 16 |
| Количество слотов расширения PCI-E | 6 |
| Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров | 10 |
| Слот расширения PCI-E FH/HL x8 | 4 |
| Слот расширения PCI-E FH/HL x16 | 2 |
| Наличие рельс для установки в стройку 19" | Да |
| Тип устройства | Серверная платформа |

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

| | |
|---|---|
| Краткая спецификация | Платформа SNR-SR2412RS, 2U, 2xLGA4677, 32xDDR5, 12x3.5"/2.5" SAS/SATA, 2xOCP, 2xPSU 1300W |

## Интерфейсы

| | |
|---|---|
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 0 |
| Интерфейсы 10GBase-T | 0 |

## Дисковая подсистема

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

## Питание

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

## Физические характеристики

| | |
|---|---|
| Исполнение корпуса сервера | 2U |
| Габариты, мм | 779x433,4x87,6 |
| Вес, кг | 30 |