



Серверная платформа SNR-SR2312RS, 2U, Scalable Gen3, DDR4, 12xHDD, резервируемый БП

SNR-SR2312RS

## Описание

**SNR-SR2312RS** — 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 2x FCLGA4189 (в комплект не входят)

**Память:** до 12ТБ DDR4 3200MHz ECC REG для работы с большими объёмами данных

**Хранилище:**

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

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

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

2x PCIe 4.0 x16 (Full Height)

4x PCIe 4.0 x8 (Full Height)

1 x OCP PCIe 3.0 x8

## Комплектация

Шасси **SNR-SR2312RS** — 1 шт

Блоки питания 800W — 2 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

Подходит для баз данных, виртуализации, биллинговых систем и корпоративных сервисов

Поддержка до 12ТБ оперативной памяти для тяжёлых нагрузок

Гибкая система хранения: до 12 дисков (SATA/SAS)

Энергоэффективные резервируемые блоки питания

## Топология материнской платы

### Общие

Чипсет материнской платы	Intel C621A
Количество сокетов для процессора	2
Socket	LGA 4189
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	270
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ECC памяти	Да
Поддержка NVDIMM	Да
Поддержка DCPMM	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТБ	12
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	3
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа
Краткая спецификация	Платформа SNR-SR2312RS, 2U, 2xFCLGA4189, 32xDDR4, 12x3.5" SATA, 2x1GBaseT, 2xPSU, 2x800W

## Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2
-----------------------------	---

## 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
Количество портов backplane	2
Обязательное использование Raid контроллера	Да
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	800

## Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	2U
Габариты, мм	748x433,4x87,6
Вес, кг	25