



Серверная платформа SNR-SR1310RS, 1U, Scalable Gen3, DDR4, 10xHDD, резервируемый БП

SNR-SR1310RS

## Описание

**SNR-SR1310RS** — 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 12ТБ DDR4 3200 MHz ECC REG для работы с большими объёмами данных

**Хранилище:**

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

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

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

2× PCIe 4.0 x16 (Full Height)

1x OCP PCIe 3.0 x8

## Комплектация

Шасси **SNR-SR1310RS** — 1 шт

Блоки питания 800W — 2 шт (резервируемые)

Hot-swap салазки для дисков 2,5" — 10 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

Компактное 1U исполнение корпуса

Энергоэффективные резервируемые блоки питания

## Топология материнской платы

### Общие

Чипсет материнской платы	Intel C621A
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	3 Gen Intel Xeon Scalable
Socket	LGA 4189
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	205
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ECC памяти	Да
Поддержка NVDIMM	Да
Поддержка DCPMM	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	12
Количество слотов оперативной памяти	32
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	16
Количество слотов расширения PCI-E	2
Слоты расширения PCI-E	FH/HL x16
Слот расширения PCI-E FH/HL x16	1
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа
Краткая спецификация	Платформа SNR-SR1310RS, 1U, 2xFCLGA4189, 32xDDR4, 10x2.5" SATA, 2x1GBaseT, 2xPSU

### Интерфейсы

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

### Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	10
Количество отсеков 2,5"	10
Тип поддерживаемых дисков	SATA
Количество портов backplane	3
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Универсальные салазки	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Ключ M.2	M-Key
Поддерживаемый формат дисков M.2	2280

## Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT
-----------------	-----------

## Питание

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	800
Напряжение питания	~220V AC

## Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	1U
Диапазон рабочих температур, °C	от 5 до 35
Габариты, мм	748x433,4x43,6
Вес, кг	25