



## Серверная платформа SNR-SR2312RS-NV, 2U, Scalable Gen3, DDR4, 12xSAS/SATA/NVMe, резервируемый БП

SNR-SR2312RS-NV

### Описание

Универсальный компактный 2U высокопроизводительный сервер SNR-SR2312RS-NV. Предназначен для выполнения широкого спектра задач, построения серверов высокой вычислительной мощности, биллинга, баз данных (БД) и других ролей.

#### Поддержка:

Процессоры с сокетом FCLGA4189: до 2 шт (в комплект не входят)  
Память DDR4 3200MHz ECC REG: до 12Тб  
Жёсткие диски 2,5"/3,5" SATA/SAS/NVMe: до 12 шт  
Возможность установки аппаратного RAID-контроллера: да

#### В комплект входит:

Шасси SNR-SR2312RS-NV - 1 шт  
Жесткие диски - нет  
Блок питания 800W - 2 шт (резервируемый)  
Hot-swap салазки для жестких дисков 2,5"/3,5" - 12 шт  
Крепление для установки в 19" стойку - 1 шт  
Процессор - нет  
Радиатор процессора - 2 шт  
Райзер карта 1xPCIe x16, 2xPCIe x8 - 2 шт

#### Опции:

Блоки питания до 1600W  
Дополнительные райзер карты в slot3, slot4  
Дисковая корзина 2x2,5": SATA/SAS, U.2  
Дисковая корзина 2x3,5": SATA/SAS

**Важно:** При установке аппаратного RAID-контроллера, необходимо добавить 3 кабеля [HDmSAS-HDmSAS 1м](#)  
Кабели SlimSASx8 для подключения NVMe дисков в комплекте.

### Общие

Чипсет материнской платы	Intel C621A
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	3 Gen Intel Xeon Scalable

Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка NVDIMM	Да
Поддержка DCPMM	Да
Максимальный объем оперативной памяти, TB	12
Количество слотов оперативной памяти	32
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	16
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5" / SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12
Количество отсеков 3,5"	12
Тип поддерживаемых дисков	SATA U.2
Количество портов backplane	2
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Ключ	M-Key
Поддерживаемый формат дисков M.2	2280
Количество слотов расширения PCI-E	6
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	10
Слоты расширения PCI-E	2x FH/HL x16 4x FH/HL x8
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Socket	LGA 4189
Поддержка ECC памяти	Да
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	270
Тип устройства	Серверная платформа
Слот расширения PCI-E FH/HL x8	3
Габариты, мм	748x433,4x87,6
Вес, кг	25
Универсальные салазки	Да

Краткая спецификация Платформа SNR-SR2312RS-NV, 2U, 2xFLGA4189, 32xDDR4, 12x3.5" SATA, 2x1GBaseT, 2xPSU, 2x800W

Обязательное использование Raid контроллера Да

## Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 2

## Питание

Напряжение питания ~220V AC

Блоки питания 2

Мощность блоков питания, Вт 800

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 5 до 35

Исполнение корпуса сервера 2U

## Управление и мониторинг

Management порт 1000BaseT