



Серверная платформа SNR-SR4224RE, 4U, AMD EPYC, DDR4, 24xHDD, резервируемый БП  
SNR-SR4224RE

## Описание

**SNR-SR4224RE** — мощный и надёжный сервер формата 4U, предназначенный для широкого спектра задач: от вычислений и баз данных до виртуализации и корпоративных приложений. Оснащён передовыми технологиями, включая процессоры AMD EPYC и память DDR4, позволяя эффективно работать с интенсивными нагрузками в условиях высоких требований к производительности.

## Ключевые особенности

**Процессоры:** до 2x AMD EPYC (socket SP3, Gen1,2,3) (в комплект не входят)

**Память:** до 8ТБ DDR4 3200 MHz ECC REG

**Хранилище:**

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

**RAID:** опционально возможна установка аппаратного RAID-контроллера

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

1x PCIe 4.0 x16 (Full Height)

1x OCP PCIe 4.0 x8

## Комплектация

Шасси **SNR-SR4224RE** — 1 шт

Блоки питания 1200W — 2 шт (резервируемые)

Hot-swap салазки для дисков 2,5"/3,5" — 24 шт

Радиаторы для процессоров — 2 шт

Крепление для 19" стойки — 1 комплект

Жёсткие диски — не входят в комплект

Процессоры — не входят в комплект

## Преимущества

Отличная производительность и энергоэффективность за счет возможности установки двух AMD EPYC поколений (Gen1,2,3)

Поддержка до 8ТБ оперативной памяти DDR4 — высокая ёмкость для масштабных вычислений

Вместительное хранилище — до 24 SATA/SAS-дисков, гибкость для масштабирования хранения данных

Возможность установки аппаратного RAID-контроллера для обеспечения целостности данных

Современные слоты PCIe 4.0 обеспечивают гибкость и высокую пропускную способность расширений

Герметичная стабильность: резервируемые блоки питания и модуль HOT-swap для дисков

## Топология материнской платы

### Общие

Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	AMD EPYC 7002 / 7003
Socket	Socket SP3
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	280
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ECC памяти	Да
Поддержка NVDIMM	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	1
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-SR4224RE, 4U, 2xSocket SP3, 32xDDR4, 24x3,5"/2,5" SATA, 2x1GBaseT, 2xPSU

### 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	24
Количество отсеков 3,5"	24
Тип поддерживаемых дисков	SATA
Количество портов backplane	2
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

## Питание

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	1200
Напряжение питания	~220V AC

## Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	4U
Диапазон рабочих температур, °C	от 5 до 35
Габариты, мм	798x433.4x176.5
Вес, кг	38