



Сервер Союз SR-222

- ▶ До 10 слотов PCI Express следующего поколения с поддержкой установки графических ускорителей
- ▶ 2 выделенных отсека для карт OCP 3.0 для увеличения числа доступных сетевых интерфейсов
- ▶ Новое поколение оперативной памяти DDR5 суммарным объёмом до 8 ТБ
- ▶ До 29 дисковых накопителей в рамках одного шасси во фронтальной и задней дисковых корзинах

На базе собственной команды инженеров мы проводим тестирования своих решений, выпускаемых под брендом Fplus, вместе с программными продуктами отечественных компаний-разработчиков.



SR-222E31-425T

Внесено в реестр


Вашей ИТ инфраструктуре требуется сервер общего назначения, который позволит вам повысить гибкость аппаратной части и обеспечит технологический задел на несколько лет вперёд?

Новое поколение

Fplus Союз SR-222 поддерживает установку до двух процессоров Intel Xeon Scalable четвёртого и пятого поколений. До 64 современных физических ядер на процессор дают прирост производительности 65% в сравнении с предыдущим поколением [1].

Оперативная память нового стандарта DDR5 функционирует на скоростях до 4800 МТ/с [2] или 5600 МТ/с [3], пропуская через себя до 22 Гигабайт данных в секунду.

Защитите ваши инвестиции и обеспечьте задел для установки более производительных карт расширения, увеличенного объёма памяти и дисковых накопителей новых поколений для удовлетворения потребностей растущего бизнеса.

Вариативное исполнение

Задняя панель сервера имеет несколько вариантов исполнения и может меняться в зависимости от потребностей конечного пользователя. До 10 слотов расширения PCIe 5.0 позволяют устанавливать графические ускорители, а также RAID/сетевые/DPU карты форм-факторов HHHL и до FHFL. При альтернативном исполнении два райзера могут быть заменены на 4 дисковых накопителя форм-фактора SFF 2.5", доводя тем самым максимальный объём хранимых локально данных до 847.5 ТБ.

Форм-фактор	2U, для монтажа в 19" стойку
Число процессоров	1 или 2
Семейство процессоров	Intel Xeon Scalable v.4/v.5
Характеристики процессоров	До 64 физических ядер на процессор, TDP до 350 Вт в зависимости от модели
Слоты оперативной памяти	32 DIMM
Стандарт памяти	RDIMM, LRDIMM, 3DS-DIMM, ECC-REG
Объём памяти	До 8 ТБ (32 x 256 ГБ)
Дисковые корзины	25 x SFF 2.5" SAS/SATA/NVMe накопителей во фронтальной дисковой корзине
	До 4 x SFF 2.5" SATA накопителей в задней дисковой корзине
Загрузочные накопители на системной плате	2 x M.2 SATA/NVMe 2280/22110 объёмом до 4 ТБ каждый
Поддержка RAID	RAID-контроллер с поддержкой RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, опционально – емкостный накопитель для защиты кэш-памяти RAID-контроллера
	Поддержка VROC для внутренних накопителей
Слоты расширения	10 x PCI Express 5.0 с поддержкой обратной совместимости
Отсек для OCP карты	2 x Выделенных порта PCIe 5.0 для карт OCP 3.0
Интерфейс ввода-вывода	На передней панели: 1 x USB 2.0 Тип А, 1 x USB 3.0 Тип А, 1 x DB15 VGA
	На задней панели: 2 x USB 3.0 Тип А, 1 x RJ-45 порт управления, 1 x DB15 VGA, MicroUSB COM порт
Управление и мониторинг	Поддержка доступа через Intelligent Platform Management Interface (IPMI) 2.0, Virtual Media, веб-интерфейс на основе HTML5 KVM, Java KVM, SNMP v2/v3, Redfish API
Питание	1+1 CRPS Platinum до 2700 Вт
Система охлаждения	6 x 60 мм вентиляторов с горячей заменой
Габариты, ВxШxГ, мм	87 x 435 x 800
Масса	До 35 кг в зависимости от исполнения
Рабочие температуры	от 10°C до 35°C
Относительная влажность	от 20% до 90%

[1] – Предыдущее поколение – Intel Xeon Scalable v.3

[2] – Для процессоров Intel Xeon Scalable v.4

[3] – Для процессоров Intel Xeon Scalable v.5

V 2.0 от 18.06.2025

Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться