



Сервер Восход SR-221

- ▼ Вентиляторы системы охлаждения, поддерживающие горячую замену
- ▼ Увеличенное вдвое число слотов оперативной памяти
- ▼ Поддержка быстрых NVMe накопителей для обеспечения высокой доступности данных
- ▼ Диски на системной плате повышенной ёмкости и дополнительная внутренняя дисковая корзина для максимизации объёма хранимых локально данных

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



SR-221F32-412T
SR-221F32-424T

Внесено в реестр
120 Минпромторг
России

Вашей ИТ инфраструктуре требуется мощный и универсальный сервер, который вы можете использовать для работы с большими данными, виртуальными и программно-определяемыми средами?

Высокая производительность

Fplus Восход SR-221 поддерживает установку до двух процессоров Intel Xeon Scalable третьего поколения. До 40 физических ядер на процессор и 16 слотов оперативной памяти стандарта DDR4 и частотами до 3200 МГц на каждый сокет.

Третье поколение процессоров Intel Xeon Scalable даёт 20% прирост производительности в сравнении с предыдущим поколением.

Используйте сервер Восход SR-221 для организации локального хранения данных с высокой скоростью чтения и записи за счёт поддержки NVMe SSD накопителей форм-факторов SFF 2.5" и LFF 3.5". Поддержка Intel VROC позволяет создать NVMe хранилища со скоростными характеристиками, недостижимыми для обычного RAID.

Инновационный дизайн

Премиальное шасси с 12 накопителями Интерфейс ввода-вывода включает в себя 4 порта RJ-45, два порта DB-15 VGA и четыре USB слота для быстрой и простой интеграции сервера в ИТ инфраструктуру растущей организации.

Восемь слотов расширения PCIe 4.0 позволяют комплектовать сервер Восход SR-221 платами расширения и графическими ускорителями любого форм-фактора и исполнения.

Восход SR-221



Форм-фактор	2U, для монтажа в 19" стойку
Число процессоров	1 или 2
Семейство процессоров	Intel Xeon Scalable v.3
Характеристики процессоров	До 40 физических ядер на процессор, TDP до 270W в зависимости от модели
Слоты оперативной памяти	32 DIMM
Стандарт памяти	RDIMM, LRDIMM, 3DS-DIMM, ECC-REG
Дисковые корзины	12 x LFF 3.5" / 24 x SFF 2.5" накопителей во фронтальной дисковой корзине с интерфейсами SAS/SATA/NVMe 2 x SFF 2.5" SATA накопителя по внутренней дисковой корзине
Загрузочные накопители на системной плате	2 x M.2 SATA/NVMe 2280/22110 объемом до 4 ТБ каждый
Поддержка RAID	RAID-контроллеры с поддержкой RAID 0, 1, 10, 1E, 5, 50, 6, 60, дополнительно – емкостный накопитель для защиты кэш-памяти RAID-контроллера Поддержка VRROC для внутренних накопителей
Слоты расширения	8 x PCI Express 4.0 с поддержкой обратной совместимости
Отсек для OCP карты	Выделенный порт PCIe 4.0 для карты OCP 3.0
Интерфейс ввода-вывода	Спереди: 1x USB 2.0 Тип A, 1x USB 3.2 Тип A, 1x DB15 VGA Сзади: 2 x USB 3.2 Тип A, 4 x RJ-45, 1 x DB15 VGA
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 2200 Вт
Система охлаждения	6 x 60 мм вентиляторов с горячей заменой
Габариты, ВxШxГ, мм	87 x 447.6 x 779.5
Масса	До 35 кг в зависимости от исполнения
Рабочие температуры	от 10°C до 35°C
Относительная влажность	от 20% до 90%

V 2.0 от 28.07.2025

Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться