



# Сервер Спутник SR

- ▶ Два варианта исполнения фронтальной дисковой корзины: на 24 SFF 2.5" накопителя и на 12 LFF 3.5" накопителей с низкой стоимостью владения
- ▶ До 4 ТБ быстрой оперативной памяти стандарта DDR4
- ▶ Процессоры Intel Xeon Scalable v.3 без ограничений теплового пакета
- ▶ Поддержка графических ускорителей
- ▶ Поддержка быстрых NVMe накопителей



SR-221S13-224L  
SR-221S13-212L

Внесено в реестр  
**120** Минпромторг  
России

Вашей ИТ инфраструктуре требуется универсальный и сбалансированный сервер для решения корпоративных задач широкого спектра: от файлового хранения до хостинга облачных сервисов?

## Обновлённое наполнение

Совершенствование схемы размещения PCI Express слотов позволило расширить возможности сервера Спутник, допуская установку до 6 карт в том числе форм-фактора FHHL

Новая объединительная плата, разработанная для шасси на 24 SFF накопителя, поддерживает до 24 дисковых накопителей с интерфейсами SAS/SATA и NVMe, обеспечивая дополнительную гибкость и вариативность сервера Спутник

Доработанный конструктив улучшает функциональные возможности и увеличивает число сценариев применения серверов Спутник, а гибкость наполнения – надёжная основа инфраструктуры, готовой к любым задачам пользователей

## Универсальное исполнение

Используйте серверы Спутник для организации вместительного и экономичного локального хранилища данных на основе HDD накопителей форм-фактора LFF 3.5", либо для организации высокоплотного хранилища с малым временем отклика на основе быстрых NVMe накопителей форм-фактора SFF 2.5".

Шесть слотов расширения PCIe 4.0 позволяют комплектовать серверы линейки Спутник платами расширения и графическими ускорителями форм-фактора HHHL/FHHL.

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	16 DIMM
Стандарт памяти	RDIMM, LRDIMM ECC-REG
Объём памяти	До 4 ТБ (16 x 256 ГБ)
Дисковые корзины	Спутник SR-221L - 24 x SFF 2.5" SAS/SATA/(8 x NVMe) накопителей во фронтальной дисковой корзине Спутник SR-212L - 8 x SAS/SATA + 4 SAS/SATA/NVMe или 12 x SAS/SATA накопителей во фронтальной дисковой корзине  2 x SFF 7мм SATA накопителя в задней дисковой корзине
Загрузочные накопители на системной плате	2 x M.2 SATA 2280 объёмом до 4 ТБ каждый 2 x M.2 NVMe 2260/2280/22110 объёмом до 4 ТБ каждый
Поддержка RAID	RAID-контроллеры с поддержкой RAID 0, 1, 10, 1E, 5, 50, 6, 60, опционально – емкостный накопитель для защиты кэш-памяти RAID-контроллера  Поддержка VROC для внутренних M.2 SATA накопителей
Слоты расширения	6 x PCI Express 4.0 с поддержкой обратной совместимости
Интерфейс ввода-вывода	Спереди: 1 x USB 3.0 Тип А  Сзади: 2 x USB 3.0 Тип А, 4 x RJ-45, 1 x DB15 VGA
Управление и мониторинг	Intelligent Platform Management Interface 2.0 (IPMI 2.0), Поддержка iKVM, Redirection IPMI over LAN, Serial over LAN, Поддержка SMASH, Веб-интерфейс на основе HTML5, Поддержка SNMP v2, v3, Поддержка Redfish
Питание	1+1 CRPS Platinum до 1200 Вт
Система охлаждения	6 x 60 мм вентиляторов с горячей заменой
Габариты, ВxШxГ, мм	Спутник SR-221L – 88.2 x 430 x 646.2 Спутник SR-212L – 88.2 x 430 x 680
Масса	До 26 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