



# Сервер Спутник NAS

- ▶ 60 дисковых накопителей во внутренней корзине с верхней загрузкой
- ▶ Возможность горячей замены внутренних и задних накопителей
- ▶ Резервирование блоков питания по схеме 2+2 для повышения отказоустойчивости
- ▶ Дополнительные вентиляторы для охлаждения материнской платы и её компонентов

Используйте и управляйте сервером Fplus при помощи широкого набора поддерживаемых инструментов мониторинга и протоколов управления.



SR-421S13-268S

Вашей ИТ инфраструктуре нужен сервер с дисковой корзиной на десятки накопителей для хостинга приложений, требующих высокой доступности больших объёмов данных или создания цифрового архива?

## Продуманное наполнение

Fplus Спутник NAS поддерживает расширенную внутреннюю дисковую корзину, рассчитанную на 60 накопителей форм-факторов SFF 2.5" и LFF 3.5", обеспечивая экономичное хранилище объёмом до 1.8 ПБ.

Универсальная задняя дисковая корзина на 8 NVMe накопителей позволяет трансформировать сервер в гибридное решение, которое может использоваться в ЦОД в качестве типовой NODы для масштабирования бизнеса.

Пять слотов расширения PCI Express допускают установку карт расширения форм-факторов HHHL и FHHL, открывая возможности по установке четырёхпортовых сетевых карт, расширяя список потенциальных ролей сервера Спутник NAS.

Используйте сервер Спутник NAS в качестве вместительного и полнофункционального хранилища несжимаемых данных

## Развитый функционал

За счёт двухsocketной материнская платы сервер Спутник NAS возможно использовать в качестве классического вычислительного узла в составе инфраструктуры компании.

Шестьдесят дисковых накопителей внутренней корзины – это надёжная основа для задач, связанных с хранением и обработкой больших массивов данных. Храните несжимаемые данные, записывайте и храните бэкап образы вашей инфраструктуры, создавайте цифровые архивы.

Форм-фактор	4U, 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 270 Вт в зависимости от модели
Слоты оперативной памяти	16 DIMM
Стандарт памяти	RDIMM, LRDIMM, 3DS-DIMM, ECC-REG
Объём памяти	До 4 ТБ (16 x 256 ГБ)
Дисковые корзины	Задняя корзина: 8 x SFF 2.5" NVMe Внутренняя корзина: 60 x LFF 3.5" SAS/SATA
Загрузочные накопители на системной плате	2 x M.2 SATA/NVMe 2280 объёмом до 4 ТБ каждый
Поддержка RAID	RAID-контроллер с поддержкой RAID 0, 1, 10, 1E, 5, 50, 6, 60, опционально – емкостный накопитель для защиты кэш-памяти RAID-контроллера Поддержка VROC для внутренних накопителей
Слоты расширения	5 x PCI Express 3.0 с поддержкой обратной совместимости
Интерфейс ввода-вывода	Спереди: 1 x USB 3.0 Тип А Сзади: 2 x USB 3.0 Тип А, 2 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	2+2 CRPS Platinum до 800 Вт
Форм-фактор	4U, для монтажа в 19" стойку
Габариты, ВxШxГ, мм	176 x 434 x 853
Масса	До 80 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