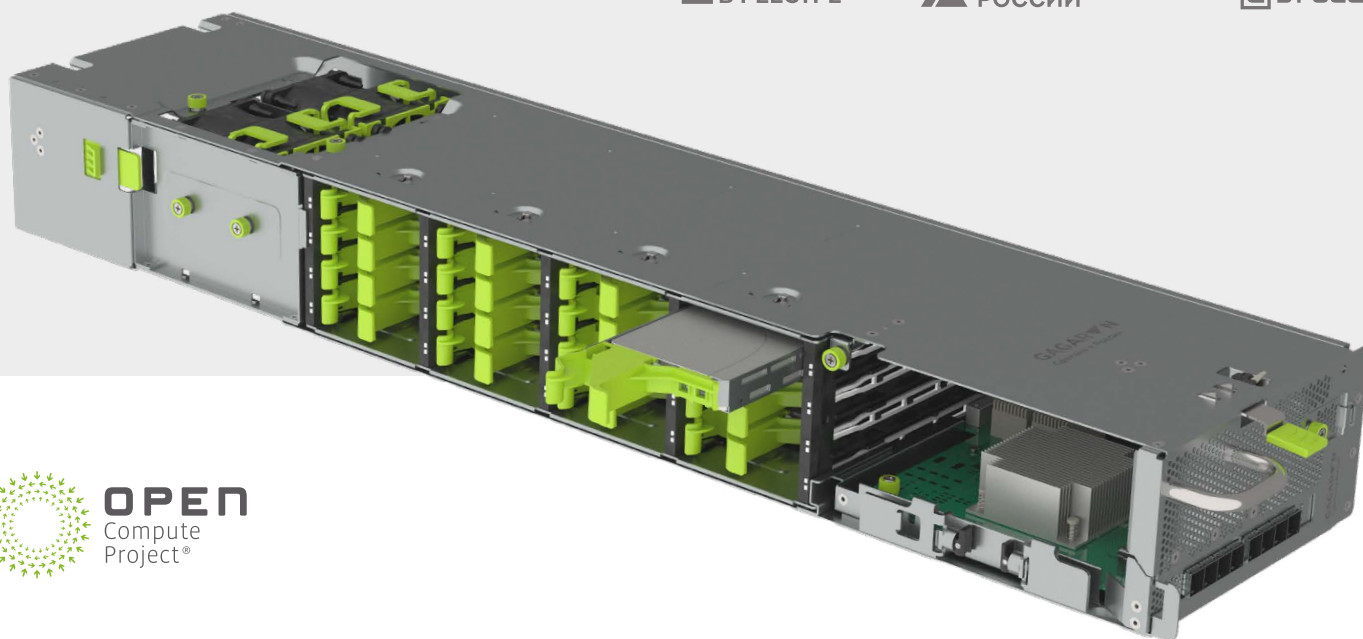


JBOF GAGAR>N Gen 1

Высокопроизводительный дисковый модуль на твердотельных накопителях (NVMe) для данных корпоративных приложений

Особенностью спецификаций OCP и решений GAGAR>N является полная архитектурная открытость, уход от проприетарной зависимости, энергоэффективность и простота обслуживания.

- + Полный цикл производства и разработки в России
- + Наличие в реестре радиоэлектронной и промышленной продукции Минпромторга
- + Микрокод системы удаленного управления зарегистрирован в реестре российского ПО



Сферы применения

- Облачные центры и дата-центры
- Большие данные и аналитика
- Хранение контент-поставщиков
- Научные исследования и суперкомпьютеры
- Финансовый сектор
- Медицинские учреждения и биотехнологии
- Игровая индустрия
- Телекоммуникации

Преимущества:

- + 3 независимых модуля в шасси 2 OU
- + Управление и мониторинг
- + Высокая производительность
- + Эффективное охлаждение
- + Гибкая конфигурация
- + Простая интеграция
- + Компактный дизайн
- + Легкость в установке

Технические характеристики JBOF GAGARIN Gen 1

| | |
|-----------------------------------|--|
| Форм-фактор | Шасси стандарта OCP v2 высотой 2 OU для трех JBOF-массивов |
| Хранение | До 16 Hot-swap SSD дисков NVMe/PCIe U.2 или до 32 Hot-swap NVMe/M.2, форм-фактор от 2260 (60мм) до 22110 (110мм) |
| Внешние порты ввода/вывода | PCIe 3.0 x 32 |
| Интерфейс | До 8 портов Mini-SAS HD SFF-8644 (gen3 PCIe x4) |
| PCIe Switch | PM8536 PCIe Gen3 |
| Управление массивом | - BMC контроллер ASPEED AST2600, микрокод BMC разработки GAGARIN - Поддерживаемые протоколы: IPMI 2.0, Redfish, SerialOver LAN, SSH |
| Удаленное управление и мониторинг | К сети управления посредством встроенного интерфейса Ethernet 100/1000 Мбит/с RJ45 |
| Порты и разъемы | На передней панели: 1xRJ-45 (для управления), 8 Mini-SAS HD |
| Электропитание | Централизованное от шины питания стойки на 12В |
| Модули охлаждения | 2 высокопроизводительных вентилятора 60 мм с поддержкой горячей замены |
| Размеры сервера (ДхШхВ), мм | 723 x 174.5 x 89 |
| Вес сервера, кг. | 6,7 (без накопителей) / 9,1 (в полной комплектации) |
| Гарантия | Стандартная гарантия на 3 года включена в стоимость |
| Сервисная поддержка | Доступны расширенные пакеты сервисного обслуживания с поддержкой 24x7 |