Техническая документация

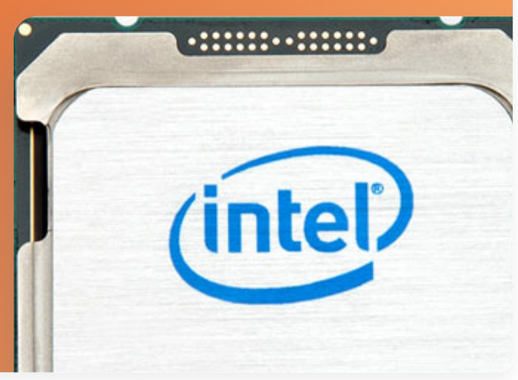
ATLAS. SH

ATLAS. SH

Отказоустойчивая высокопроизводительная двух-контроллерная СХД

Процессор

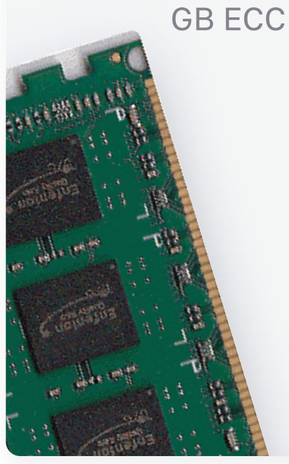
Intel

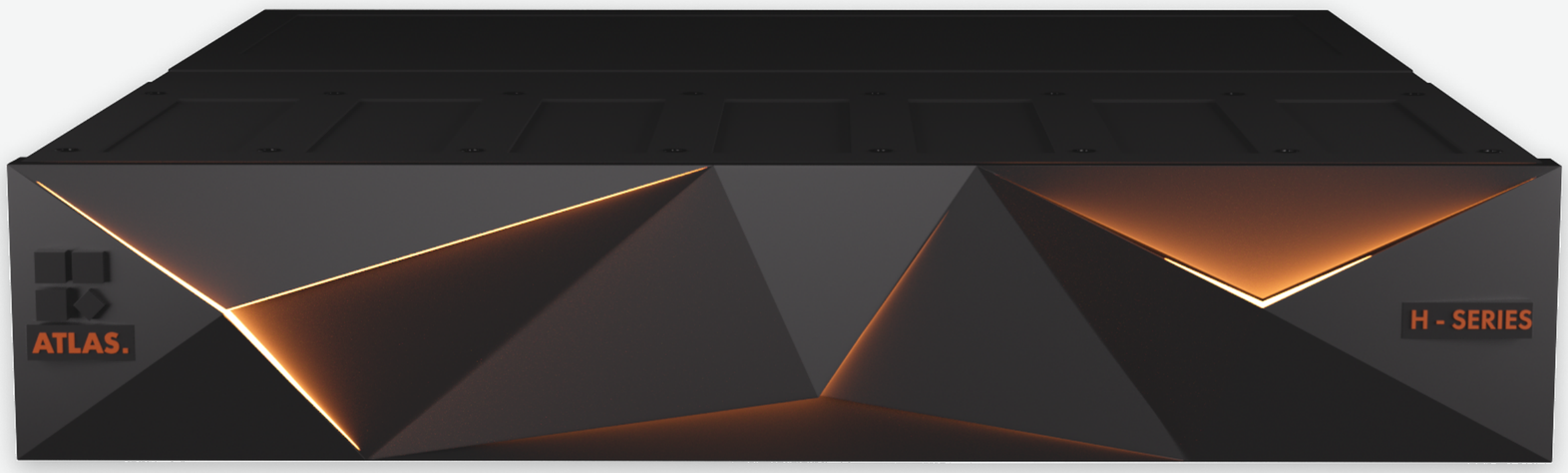


Оперативная память (каждый контроллер)

до 512

GB ECC REG





Техническая поддержка

24/7

Поддержка производителя

Обновления

0 ₽

На весь период

Емкость

до 737,38 ТВ NVMe SSD

Поддерживаемые диски

NVMe SSD

Производительность (x86)

до 1,2 million IOPs

до 64 Gb/s

до 1 ms latency

Размеры (Д x Ш x В)

2U: 550 x 448x 88 мм

Форм-фактор

2U 24 PCIe Gen4 NVMe двух-портовых SSDs

Две линии x16 NTB - интерконнект

Процессоры

Два контроллера СХД Intel Scalable Gen3 с поддержкой горячей замены

Скорость подключения

До 512 Gb/s FC (8 портов 32 Gb/s)

До 400 Gb/s Ethernet (8 портов 25 Gb/s)

До 800 Gb/s Ethernet (4 порта 100 Gb/s)

Блоки питания

Два блока питания 2400W 80 plus Titanium
1+1 redundant с горячей заменой

Поддерживаемые диски

NVMe SSD

1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB, 30.72TB

Гибкая настройка емкости и производительности накопителей

Функциональные возможности

All-flash NVMe

RAID0, RAID1, RAID4, RAID5, RAID6, RAID10

ACTIVE-ACTIVE (Синхронный ввод-вывод)

Автоматическая балансировка нагрузки

iSCSI, FC, NVMe-oF

Поддержка дисковых полок расширения

24 x 2.5” 2U SAS 12 Gb/s Dual expander

24 x 2.5” 2U PCIe 4.0 Dual expander

Прочие функции

Hot-spare Disks, Widget management, CLI, Ролевая модель доступа, ATLAS Over-provisioning, Fail-over Testing, Stress Testing Tools, Real-time monitoring, REST API, Metro-cluster, Синхронная репликация, Компрессия, Дедупликация

Техническая поддержка

3-5 летние пакеты поддержки от производителя 24/7, с возможностью продления

Обновление управляющей операционной системы ATLAS.Storage management бесплатно на весь период действия поддержки

Подробная информация на нашем веб-сайте https://atlasdv.ru/solutions-and-products/atlas-sh