

ATLAS. SH

Отказоустойчивая высокопроизводительная
двухконтроллерная СХД

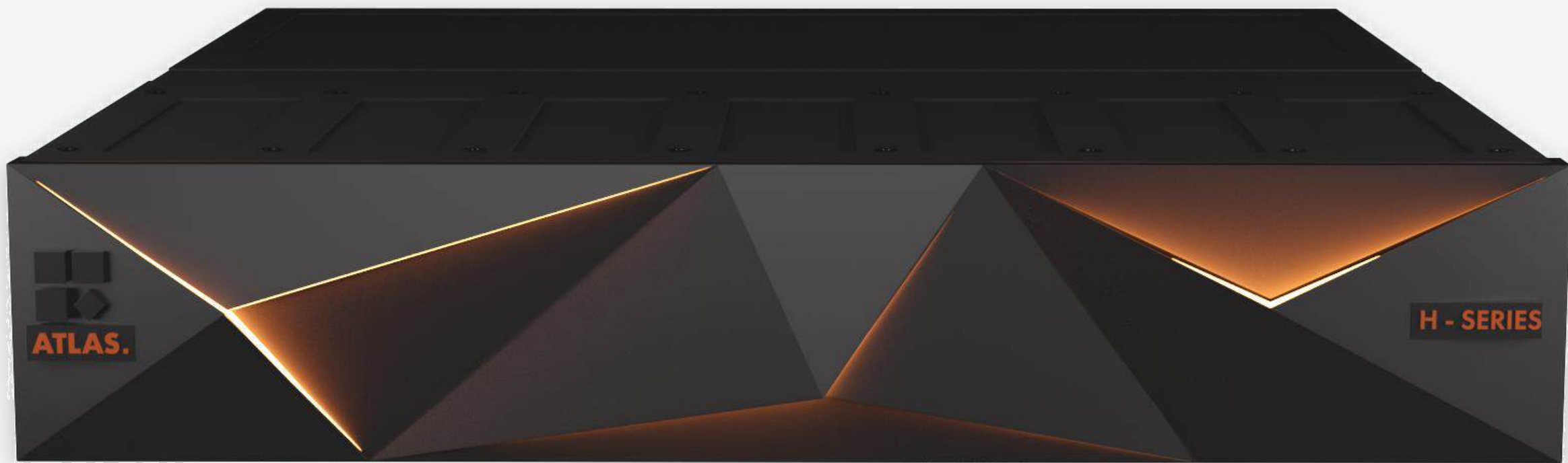
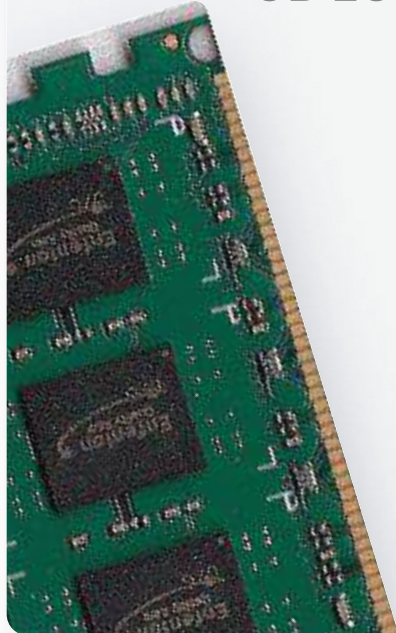
ATLAS.



Оперативная память
(каждый контроллер)

до **512**

GB ECC REG



Техническая
поддержка

24/7

Поддержка
производителя

Обновления

0 Р

На весь период

Емкость

до **737,38** TB **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

Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

All-flash NVMe

RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10

ACTIVE-ACTIVE (Синхронный ввод-вывод)

Автоматическая балансировка нагрузки

iSCSI, FC, NVMe-oF

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

Поддерживаемые диски

NVMe SSD

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

Гибкая настройка емкости и
производительности накопителей

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

Техническая поддержка

Поддержка от производителя 5 и более
лет 24/7.

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

Информация предоставлена для ознакомления. Настоящий файл не является технической документацией.

Информация о продукте на нашем сайте: <https://atlasdv.ru/solutions-and-products/atlas-sh>

За дополнительной информацией обращайтесь к представителям ATLAS.