

# ATLAS. SH

Отказоустойчивая высокопроизводительная двухконтроллерная СХД

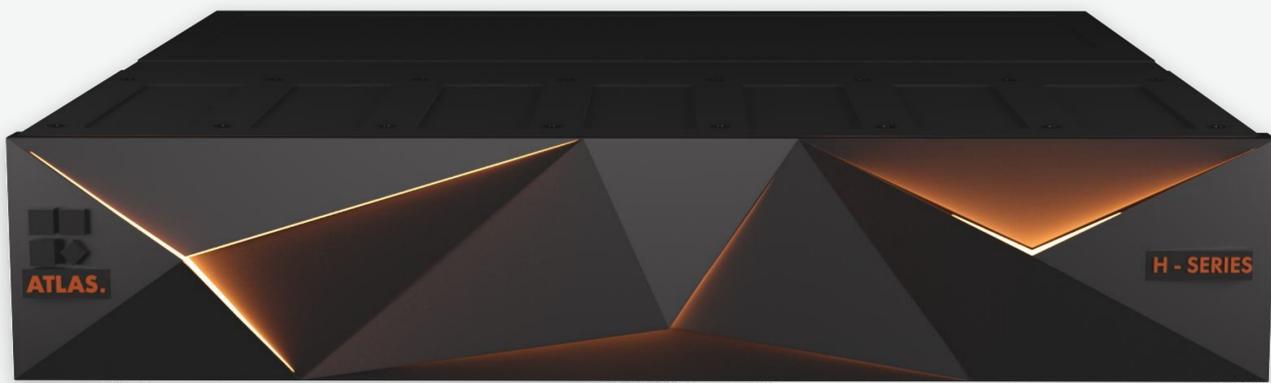
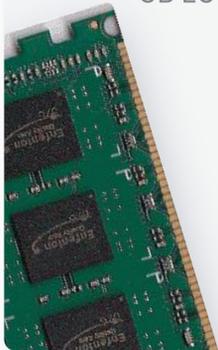


# ATLAS.



Оперативная память  
(каждый контроллер)

до **512**  
GB ECC REG



Техническая поддержка

**24/7**

Поддержка производителя

Обновления

**0 ₺**

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.