ATLAS. SM

Отказоустойчивая универсальная
двухконтроллерная СХД

ATLAS.

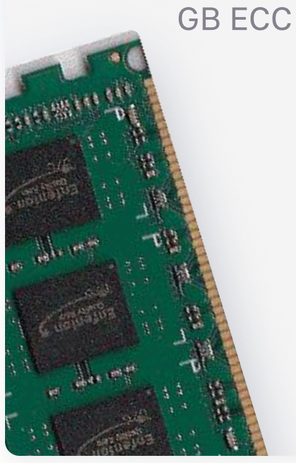
НДРГ.466535.006

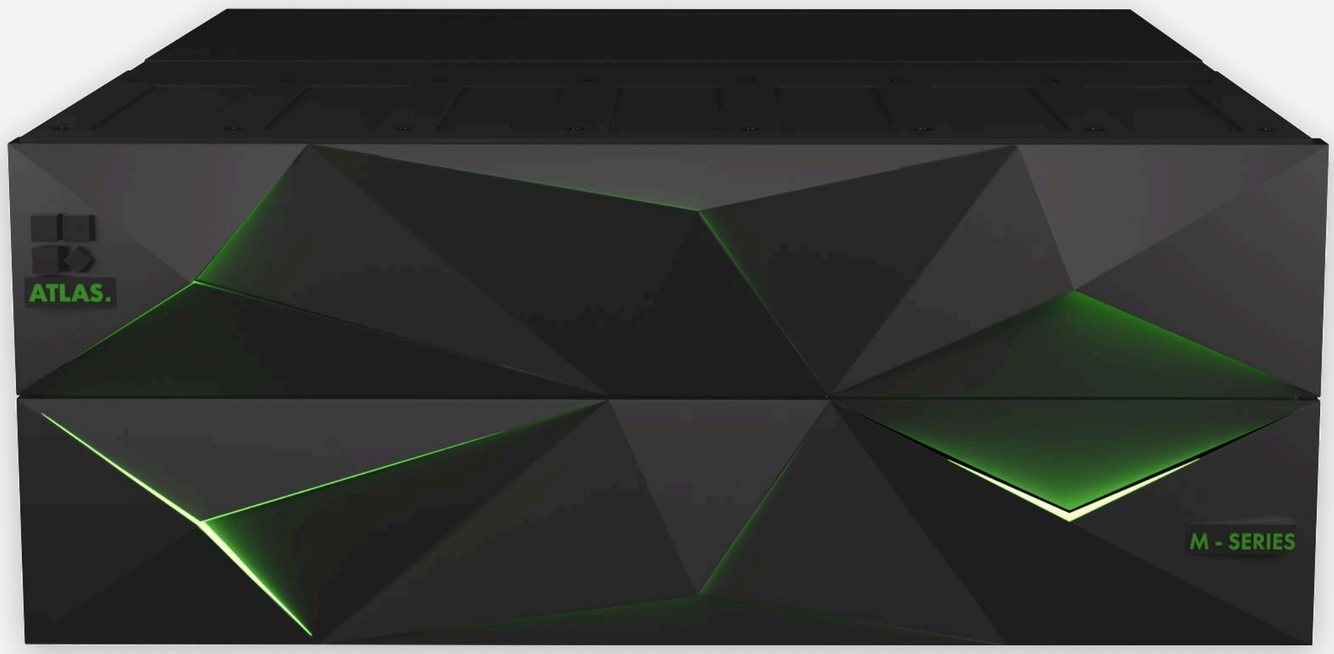


Оперативная память
(каждый контроллер)

до 1024

GB ECC REG





Техническая
поддержка

24/7

Поддержка
производителя

Обновления

0 ₽

На весь период

Емкость

SAS HDD
До 5,92 PB

SAS SSD
До 2,94 PB

Поддерживаемые диски

SAS SSD **SAS HDD**

Производительность (x86)

~ 1000K
IOPS

до 800
Gb/s

Размеры (Д x Ш x В)

4U: 700 × 483 × 178 мм

Форм-фактор

4U 24 3,5”/2,5” SAS 12 Gb/s

Процессоры

4 многоядерных процессора архитектуры x86.

Скорость подключения

До 640 Gb/s FC (20 портов 32 Gb/s)
До 1000 Gb/s Ethernet (40 портов 25 Gb/s)
До 800 Gb/s Ethernet (8 портов 100 Gb/s)

Блоки питания

Два блока питания по 1300W 80 plus Titanium
1+1 redundant с горячей заменой.

Интерфейсы

FrontEnd 1/10GbE RJ-45, 10/25GbE SFP+/SFP28, 40/100GbE QSFP+/QSFP28, 16/32Gbps FC
BackEnd SAS 12Gbps

Функциональные возможности

Высокопроизводительные конфигурации SAS SSD
Гибридные конфигурации SAS HDD + SAS SSD
Емкостные конфигурации SAS HDD + SSD Cache
Типы RAID: 0, 1, 5, 6, 7, 10, 50, 60, 70
RAID SYMMETRIC ACTIVE-ACTIVE (RAID AA)
Asymmetric LUN Access (ALUA)
iSCSI, FC, NFS v3-4, SMB, FTP
Компрессия
Дедупликация
Двунаправленная синхронная репликация
Метрокластер*
Мгновенные снимки (COW/ROW), клоны
Hot-Spare
Thick provisioning, Thin provisioning
Динамическое расширение емкости массива
Автоматический скейлинг пулов
CLI, различные виды авторизации и ролевая модель доступа
Уведомления и мониторинг с возможностью интеграции
Многоуровневая защита от Split Brain

Поддерживаемые диски

SAS SSD (Гибкая настройка емкости и производительности накопителей)
1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB, 30.72TB, 800GB, 1.6TB, 3.2TB, 6.4TB, 12.8TB, 25.6TB

SAS HDD
4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB, 18TB, 20TB, 22TB, 24TB

Поддержка дисковых полок расширения

12 x 3.5” 2U SAS 12 Gb/s Dual expander
24 x 2.5” 2U SAS 12 Gb/s Dual expander
24 x 3.5” 4U SAS 12 Gb/s Dual expander
25 x 2.5” 2U SAS 12 Gb/s Dual expander
78 x 3.5'' 4U SAS 12 Gb/s Dual expander
108 x 3.5” 4U SAS 12 Gb/s 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.

Реестр Минпромторг: https://gisp.gov.ru/goods/#/product/5440061

Информация предоставлена для ознакомления. Настоящий файл не является технической документацией.
Информация о продукте на нашем сайте: https://atlasdv.ru/solutions-and-products/atlas-sm
За дополнительной информацией обращайтесь к представителям ATLAS.