

ATLAS. SM

Отказоустойчивая универсальная
двуихконтроллерная СХД

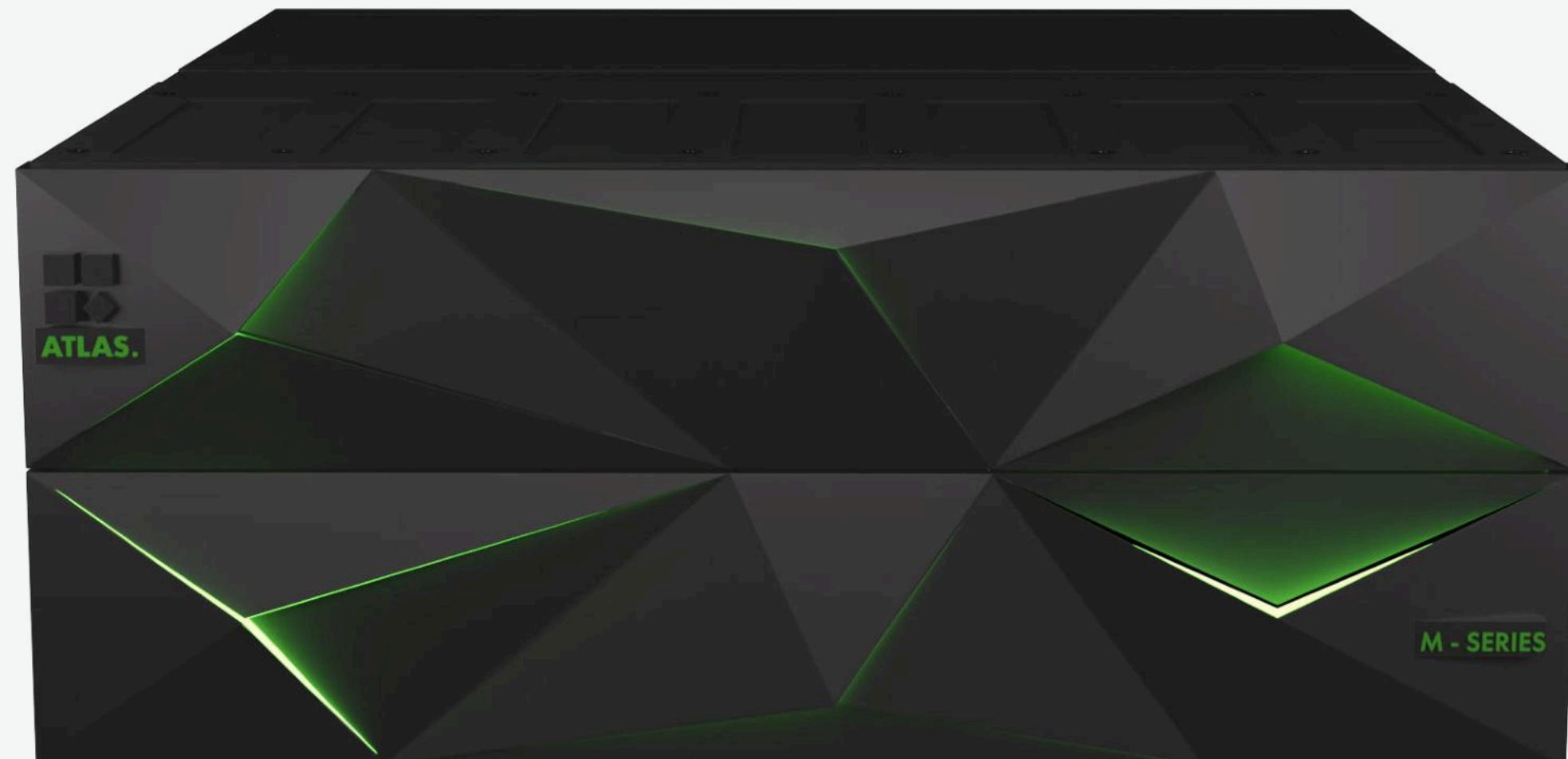
ATLAS.



Оперативная память
(каждый контроллер)

до 1024

GB ECC REG



Техническая
поддержка

24/7

Поддержка
производителя

Обновления

0 ₽

На весь период

Емкость

NL-SAS HDD SAS SSD

До 5,92 PB

До 2,94 PB

Поддерживаемые диски

SAS SSD NL-SAS HDD

Производительность (x86)

~ 600K

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 512 Gb/s FC (16 портов 32 Gb/s)

До 400 Gb/s Ethernet (16 портов 25 Gb/s)

До 800 Gb/s Ethernet (8 портов 100 Gb/s)

Блоки питания

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

Функциональные возможности

Гибридные конфигурации NL-SAS HDD + SAS SSD, Емкостные конфигурации NL-SAS HDD + SSD Cache

RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10, RAID50, RAID60

ACTIVE-ACTIVE (с автоматической балансировкой нагрузки)

iSCSI, FC, NFS, SMB (CIFS)

Компрессия, Дедупликация, Локальная и удаленная репликация, MetroCluster, Snapshots, ATLAS Hot-Spare, Thick provisioning, Thin provisioning, ATLAS Overprovisioning, SSD Cache,

Динамическое расширение емкости массива, Автоматический скейлинг пуллов, Widget management, CLI, Ролевая модель доступа, ACL Policy, QoS Policy, Snapshot Policy, Fail-over Testing, Stress Testing Tools, Real-time monitoring, REST API и др.

Поддерживаемые диски

SAS SSD (Гибкая настройка емкости и производительности накопителей)

1 DWPD - 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB, 30.72TB

3 DWPD - 800GB, 1.6TB, 3.2TB, 6.4TB, 12.8TB, 25.6TB

NL-SAS HDD 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB

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.

ГИСП Минпромторг: <https://gisp.gov.ru/goods/#/product/4364313>

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.