

Системы хранения данных

BITBLAZE | **Sirius**

Для тех, кто дорожит информацией

Sirius 4100

All-Flash NVMe система хранения данных

РАБОТАЕТ БЫСТРЕЕ



В реестре |  МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Номер реестровой записи: [10606432](#)

Sirius 4100

All-Flash NVMe система хранения данных

РАБОТАЕТ БЫСТРЕЕ

Полностью на NVMe-накопителях

Быстрая система хранения данных, **полностью на NVMe-накопителях**, что обеспечивает более высокую скорость функций записи-чтения в сравнении с традиционными накопителями



Symmetric Active-Active

Sirius 4100 поддерживает режим **Symmetric Active-Active**, при котором оба контроллера работают одновременно, а переключение при сбое происходит менее чем за 1 секунду — без простоев, без остановки сервисов и потери производительности

Специализированные технологии

В Sirius 4100 есть **снапшоты, снапклоны, тонкие тома, дедупликация, компрессия** — все для управления хранением



BlazeIO
Собственный RAID

2× контроллера
Symmetric Active-Active
режим работы

Отказоустойчивая
Двухконтроллерная архитектура с поддержкой RAID
0 / 1 / 5 / 6 / 10 / 50 / 60 / B-RAID (собственная разработка)

Sirius 4100
All-Flash NVMe система хранения данных
РАБОТАЕТ БЫСТРЕЕ
В реестре | МИНПРОМТОРГ РОССИИ
Номер реестровой записи: [10606432](#)

Отказоустойчивость
Благодаря резервированию система продолжает обслуживать клиентов даже при сбоях оборудования

Дедупликация
удаление повторяющихся данных

Снапшоты
моментальные снимки данных

Собственная активная платформа с PCIe-свитчами

Компрессия
сжатие для экономии места

Снапклоны
редактируемые копии снимков данных

Быстрее
200 Гбит/с
Высокая скорость передачи данных между контроллерами

Быстрее
10x
по сравнению с обычными СХД

Тонкие тома
Эффективное использование дискового пространства

FC, iSCSI/iSER, NFS
Блочные и файловые протоколы

IOPS
до 5 млн
при чтении блоком 4K

Подходит для
хранения данных систем ИИ, для работы с высоконагруженными приложениями и базами данных, онлайн-транзакций, виртуализации, корпоративных хранилищ

Russian HARD&SOFT
СХД разрабатывается и производится в России



Решает вопросы



Хранение данных
для систем ИИ



Онлайн-транзакции



Высоконагруженные
приложения



Высоконагруженные
базы данных



Виртуализация



Резервное копирование

Подходит для создания



Корпоративное
хранилище данных



Крупные дата-центры



Облачные платформы

Области применения систем хранения данных BITBLAZE Sirius

Реализованные сценарии использования в разных отраслях



Госзаказчики

- Файловое хранилище баз данных
- Цифровые архивы для информационных систем
- Организация ЦОД
- Хранение видеопотоков и контроль проведения ЕГЭ в режиме реального времени
- Система управления сельхозтехникой в полях



Промышленность

- Кластер виртуализации для автоматических систем: цифровой архив, ERP и др.
- Хранение серверов CAD-систем
- Хранилище баз данных



Медицина

- Оснащение рабочих мест сотрудников
- Хранилище баз данных



Энергетика

- Хранилище данных на объекте КИИ
- Резервное копирование



Телеком

- Аппаратное решение в составе комплексов СОПМ

Наши преимущества



BITBLAZE

Независимые программно-аппаратные решения для хранения данных. Идеально для задач импортозамещения. В линейке СХД решения под различные типы нагрузки и отраслевые сценарии.

BlazeX

Собственное управляющее ПО с уникальным набором характеристик

Аппаратные платформы

Собственные аппаратные платформы с уникальными характеристиками, разработаны и производятся на мощностях нашего предприятия

Сервис

Единое окно сервиса на ПО и «железо» от 1 вендора уровня L3

Сроки поставки

Оптимальные сроки поставки не зависящие от сторонних производителей

В реестре |  МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Sirius 4100 внесен в реестр радиоэлектронной продукции Минпромторга РФ (ПП РФ №719, №878)

Цены

Гибкая ценовая политика



Всегда на связи!



info@bitblaze.ru



bitblaze.ru



+7 3812 36-11-11



Сайт BITBLAZE



Телеграм BITBLAZE