

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

Компрессия
сжатие для экономии места

Снапклоны
редактируемые копии снимков данных

Тонкие тома
Эффективное использование дискового пространства

FC, iSCSI, iSER, NFS, SMB/CIFS
Блочные и файловые протоколы

Собственная активная платформа с PCIe-свитчами

200 Гбит/с
Высокая скорость передачи данных между контроллерами

Быстрее
5x
чем на SAS
В 2,5 раза быстрее типовых Mid-Range решений

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, разрабатываем с нуля

Аппаратные платформы

разрабатываем и производим на собственных производственных мощностях

Сервис

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

Сроки поставки

Оптимальные сроки поставки, от 30 рабочих дней

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