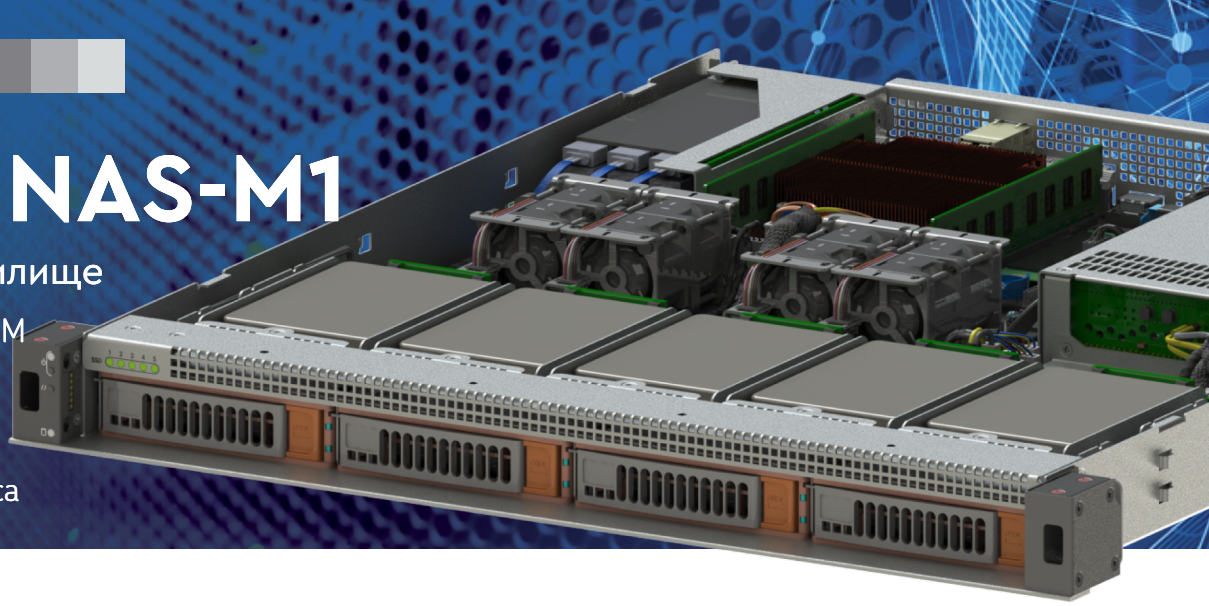
«НТ» NAS-M1

Сетевое хранилище

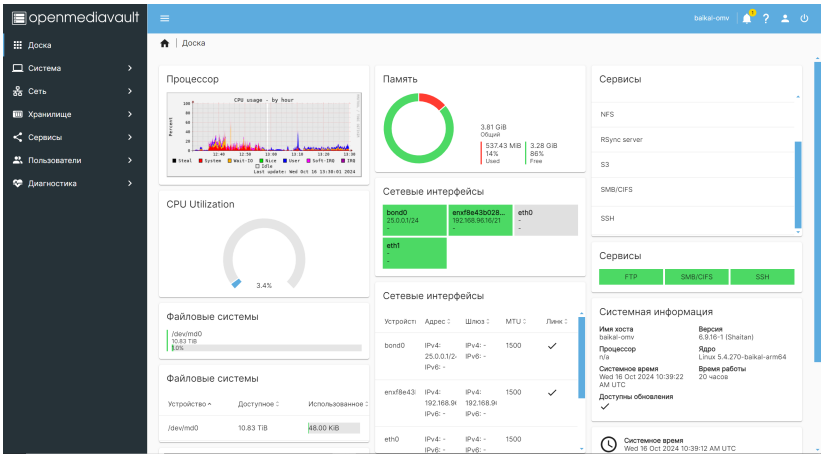
Процессор Байкал-М
2 × DDR4
4 × LFF SATA
5 × SSD SATA
3 × 1Gbe интерфейса



Сетевое хранилище «НТ» NAS-M1 выполняет функции NAS (Network Attached Storage) с Ethernet-интерфейсами подключения.
Построено на основе российского процессора Байкал-М1, материнская (системная) плата НИКА.469555.002 разработана ЗАО «НОРСИ-ТРАНС».

Назначение и применение:

- Сетевое хранилище SMB/NFS/FTP
- S3-совместимое сетевое объектное хранилище



Оперативная память:

- 2 × DDR4
- до 32 Гбайт ОЗУ

Состав оборудования:

- Материнская плата НИКА.469555.002 на процессоре Байкал-М
- M.2 SATA системный диск с операционной системой и установленным программным обеспечением OpenMediaVault
- До 4 SATA 3.5” (LFF) дисков с установкой в переднюю кассету (SAS – при использовании SAS HBA)
- До 5 внутренних SATA SSD дисков 2.5” (SFF) форм-фактора
- 2 × 1Gbe интерфейса подключения к NAS (с возможностью объединения для отказоустойчивости)
- 1 × 1Gbe служебный интерфейс подключения для управления NAS

Совместимые 3.5" жесткие диски:

Форм-фактор	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, ТБ
3.5” (LFF)	SATA	6G	до 8

Совместимые 2.5" жесткие диски/SSD:

Форм-фактор	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, ТБ
2.5” (SFF)	SATA	6G	до 4

Дисковые бекплейны и подключение жестких дисков:

- Пассивный SATA / SAS передний бекплейн
- По умолчанию в составе NAS устанавливается PCIe-SATA адаптер, обеспечивающий подключение только SATA 3.5” дисков. При заказе изделие может комплектоваться SAS HBA, в этом случае доступна установка SAS 3.5” дисков в переднюю кассету и внутренних SATA SSD

Удобство обслуживания и эксплуатации:

- Установка в типовые 19” шкафы (от 600 мм)
- Возможность установки и работы в настенных 19” шкафах в помещениях, не требующих специальной подготовки

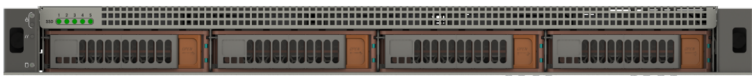
Электропитание и запас мощности:

- CRPS 1+1 блок питания «НТ»
- NAS по умолчанию поставляется с CRPS-модулями питания мощностью 550 Вт

Безопасность:

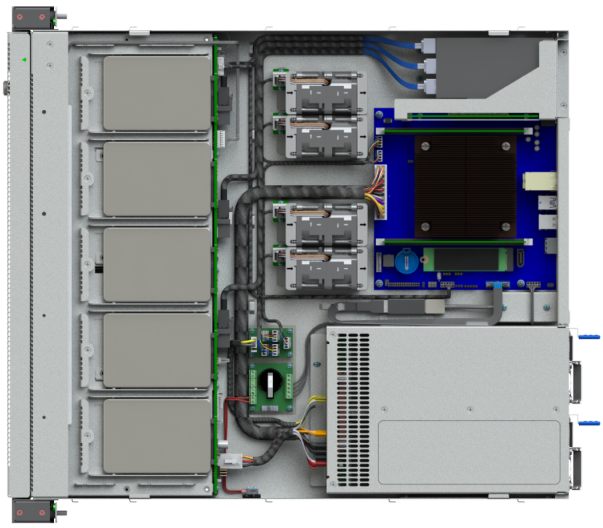
- Запираемая защитная передняя панель с датчиком вскрытия
- Крышка корпуса с датчиком вскрытия

Вид спереди (с защитной панелью)



Вид спереди (без защитной панели)

Вид сзади



Вид сверху без верхней крышки

Характеристики:

Вычислительные ресурсы	
Материнская плата	mini-ITX, однопроцессорная
ОЗУ	2×DDR4
Максимальный объем	32 ГБ
Процессоры	1 шт. Байкал-М
Дисковая подсистема	
Максимальное количество дисков 3.5” (LFF)	передняя кассета 4×SATA/SAS
Внутренние диски 2.5” (SFF)	5×SATA SSD
Интегрированные интерфейсы	
1Gbe интерфейс управления NAS	1
1Gbe интерфейсы подключения к NAS	2
USB 3.0	2
USB 2.0	2
Электропитание	
Номинальная мощность	CRPS модули питания 550 Вт по схеме 1+1
Напряжение	220В
Системные вентиляторы	4
Габариты и масса	
Размеры (Ш×В×Г), мм	483×44×550
Монтажный размер, U	1
Масса с дисками, кг	11
Эксплуатационные параметры	Температура +5...35°С, давление 630...800 мм. рт. ст.

ЗАО «НОРСИ-ТРАНС»
127015, Москва,
ул. Б. Новодмитровская, 12, стр. 15
+7 (495) 748-74-83
www.servers.norsi-trans.ru
servers@norsi-trans.ru