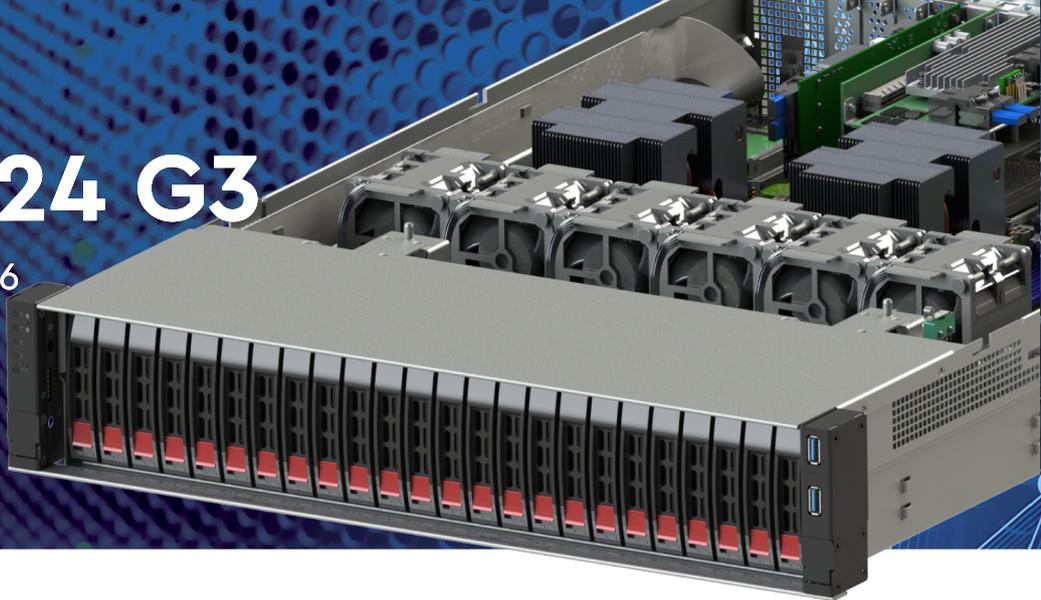


Пантера-24 G3

Сервер архитектуры x86

- 26 × SFF дисков
- 2 × Xeon Scalable gen3
- 16 × DDR4
- 1+1 БП



Универсальный сервер 2U на архитектуре x86, обеспечивающий баланс между требованиями по установке плат расширения и доступной емкости дискового хранения.

Назначение и применение:

- Системы обработки данных и СУБД
- Виртуализация
- Хранение данных

Процессоры и платы расширения:

PCIe коммутация:

- 3 × PCIe x8 Low Profile
- 2 × PCIe x16
- 1 × OCP 3.0 x16

Вычислительные ресурсы: Intel Xeon Scalable gen3 – 2 шт.

Оперативная память:

- 16 × DIMM (8 модулей DIMM на процессор)
- До 4 ТБ ОЗУ

Дисковая подсистема:

Передняя кассета:

- либо 24 шт. 2.5" (SFF) дисков SATA/SAS
- либо 16 шт. 2.5" (SFF) дисков SATA/SAS и 8 шт. 2.5" (SFF) дисков NVMe PCIe gen4

Задняя кассета:

- либо 2 шт. 2.5" (SFF) дисков SATA
- либо 2 шт. 2.5" (SFF) дисков NVMe PCIe

Каждый диск имеет индикатор работоспособности и неисправности.

Совместимые жесткие диски:

Форм-фактор	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, ТБ
2.5" (SFF)	SATA/SAS	6G, 12G	до 8

Совместимые SSD:

Форм-фактор	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, ТБ
2.5" (SFF)	SATA/SAS/NVMe PCIe gen4	6G, 12G	до 4

Дисковые бекплейны:

- Пассивный передний SATA/SAS/NVMe бекплейн
- Пассивный тыльный SATA бекплейн либо NVMe бекплейн

Удобство обслуживания и эксплуатации:

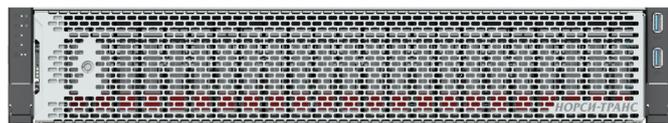
- Сервер может устанавливаться в типовые 19" шкафы 800 мм. глубиной, с учетом внешних кабельных сборок
- Безинструментальное открытие верхней крышки, быстрозажимные крепления кабелей и жгутов

Электропитание и запас мощности:

- Сервер по умолчанию поставляется с CRPS блоком питания мощностью 1200 Вт по схеме 1+1

Безопасность:

- Запираемая защитная передняя панель с датчиком вскрытия
- Запираемая крышка корпуса с датчиком вскрытия
- Защитная панель тыльных дисков с датчиком вскрытия



Сервер Пантера-24 G3 / Вид спереди



Сервер Пантера-24 G3 / Вид спереди без передней панели



Сервер Пантера-24 G3 / Вид сзади



Сервер Пантера-24 G3 / Вид сзади без защитной панели

Характеристики:

Вычислительные ресурсы

Материнская плата	EATX, двухпроцессорная МП2xIXS3G «Арктур»
ОЗУ	16xDDR4
Максимальный объем	4 ТБ
Процессоры	2 шт. Xeon Scalable gen3 с TDP до 270 Вт

Дисковая подсистема

Максимальное количество дисков 2.5" (SFF) в передней кассете	либо 24xSATA/SAS либо 16xSATA/SAS и 8xNVMe
Максимальное количество дисков 2.5" (SFF) в задней кассете	либо 2xSATA либо 2xNVMe

Карты расширения

PCIe-слоты расширения	5: 2 шт – PCIe 16x, 3 шт – PCIe 8x
ОСР	1 × ОСР 3.0 x16

Интегрированные интерфейсы

COM-порт с разъемом Mini Jack	1
1Gbe BMC	1
USB 3.0 на передней панели	2
USB 3.2	2
VGA	1

Электропитание

Номинальная мощность, Вт	1+1 CRPS блоки питания до 1600 Вт
Напряжение	220В

Габариты и масса

Размеры (ШxВxГ), мм	483x88x698
Монтажный размер, U	2
Масса, кг	29
Эксплуатационные параметры	Температура +5...35°C, давление 630...800 мм. рт. ст.