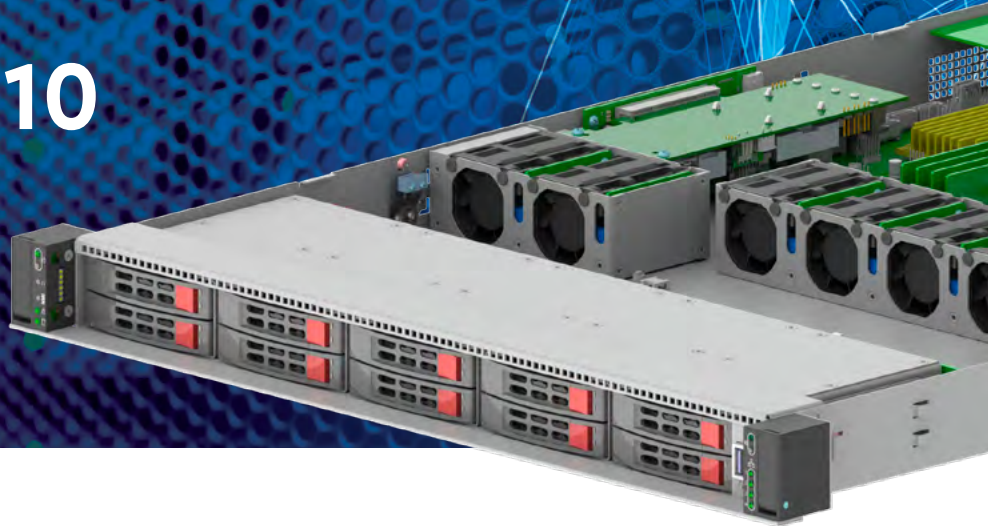


ПАНТЕРА-110

Серверы архитектуры x86

10 x SFF дисков
2 x Xeon Scalable
16 модулей DDR4
1+1 БП



Сервер построен на основе двухпроцессорной (форм-фактор EATX) материнской платы с процессорами Xeon Scalable.

Назначение и применение:

- Задачи, требующие высокопроизводительного доступа к данным;
- Серверы приложений;
- Высокопроизводительные серверы баз данных;
- Кластерные системы обработки данных.

Совместимые 2'5 жесткие диски: Western Digital, Seagate, Toshiba емкостью до 2 Тбайт.

Дисковая подсистема:

Сервер обеспечивает установку:

- До 10 шт. SAS/SATA 6/12G дисков 2'5 SFF форм-фактора с горячей заменой;
- До 10 шт. SSD SATA 6G дисков 2'5 SFF форм-фактора с горячей заменой.

Совместимые 2'5 SFF диски:

	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, Тб
GS Nanotech			
Intel	SATA 3G/6G	6G, 12G	До 2 Тб
Toshiba			
Seagate			

Сервер включает в себя многофункциональный бекплейн:

- **Режим №1:** подключение дисков через PCIe линии с использованием встроенных в бекплейн PCIe-SATA 6G мостов (AHCI);
- **Режим №2:** подключение к устанавливаемому HBA/RAID-контроллеру;
- **Режим №3** (комбинированный): в котором:
 - 5x2'5 дисков (ряд) функционируют через PCIe-SATA мост
 - 5x2'5 дисков (ряд) функционируют через miniSAS подключения к установленному HBA/RAID-контроллеру

Режим работы бекплейна управляется установленными на нем переключателями, смена режима работы выполняется Заказчиком самостоятельно в соответствии с руководством по эксплуатации.

Смешанная SAS и SSD конфигурации дисковой подсистемы:

Заказчик может самостоятельно выбирать емкость и количество 2'5 жестких дисков и SSD, а также их соотношение.

Электропитание:

- Сервер поставляется с блоком питания мощностью 1000 Вт по схеме 1+1;
- Сервер комплектуется блоком питания 220В.

Удобство обслуживания и эксплуатации:

- Установка в типовые 19" шкафы (800мм);
- Сервер может устанавливаться в типовые шкафы 800мм глубиной, с учетом внешних кабельных сборок.



Сервер Пантера-110 / Вид спереди



Сервер Пантера-110 / Вид сзади

Полноценный монтажный комплект и фирменная транспортная упаковка «НТ»:

- Стандартные рельсы частичного выдвигания;
- Улучшенные рельсы полного выдвигания;
- Фирменная транспортная упаковка «НОРСИ-ТРАНС».

Гарантия

Гарантийное обслуживание — 1 год:

- Индивидуальные консультации по эксплуатации;
- Своевременный осмотр оборудования;
- Обслуживание и ремонт вне очереди;
- Бесплатная замена запчастей при необходимости.

Расширенное гарантийное обслуживание по согласованию.

Характеристики

Вычислительные ресурсы	
Материнская плата	EATX, двухпроцессорная
Процессор	Xeon Scalable
ОЗУ DDR4, шт.	16
Максимальный объем	2048 Гбайт
Количество PCIe LP плат расширения	3 шт.
Дисковая подсистема	
Максимальное количество дисков 2.5 (SFF) SAS/SATA	10
Поддержка полностью SSD конфигурации	Да
Интегрированные интерфейсы	
1 Gbe Ethernet, портов	2
BMC Ethernet	1
VGA	1
Электропитание	
Номинальная мощность, Вт	1000
Напряжение	220В
Габариты и масса	
Размеры, мм	482x43x736
Монтажный размер, U	1
Эксплуатационные параметры	Температура +5...35°C, Давление 630...800 мм рт ст