

# Пантера-26 G3

Сервер архитектуры x86

24 × LFF дисков  
2 × SFF диска  
2 × Xeon Scalable-3  
16 × DDR4  
1+1 БП



Универсальный двухпроцессорный сервер 2U, 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:

Для установки доступны:

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

Вычислительные ресурсы: Intel Xeon Scalable-3 – 2 шт.

## Оперативная память:

- 16 × DIMM (8 модулей DIMM на процессор)
- До 4096 Гбайт ОЗУ (с поддержкой 3200 МГц)

## Дисковая подсистема:

Передняя кассета:

- до 12 штук SATA / SAS дисков 3.5" (LFF) форм-фактора с установкой в переднюю кассету

Поворотная кассета:

- либо 12 шт. 3.5" (LFF) дисков SATA / SAS
- либо 4 шт. 3.5" (LFF) дисков SATA / SAS и 8 шт. 2.5" (SFF) дисков NVMe PCIe gen4 (через корзинки-переходники)

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 3.5" жесткие диски:

| Форм-фактор | Интерфейс | Скорость передачи данных | Емкость, ТБ |
|-------------|-----------|--------------------------|-------------|
| 3.5" (LFF)  | SATA/SAS  | 6G, 12G                  | до 18       |

## Совместимые 2.5" жесткие диски/SSD:

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

## Дисковые бекплейны:

- Активный SATA / SAS передний бекплейн
- Пассивный SATA / SAS / NVMe центральный бекплейн
- Пассивный SATA тыльный бекплейн либо U.2 NVMe бекплейн

## Удобство обслуживания и эксплуатации:

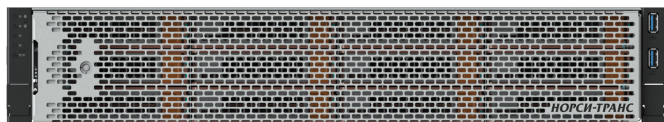
- Установка в типовые 19" шкафы (1000мм)
- Сервер может устанавливаться в типовые шкафы 1000мм глубиной, с учетом внешних кабельных сборок
- Быстросъемные крепления компонентов, в т.ч. PCIe-плат расширения

## Электропитание:

- Сервер по умолчанию поставляется с CRPS блоками 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-26 G3 / Вид спереди



Сервер Пантера-26 G3 / Вид сзади



Сервер Пантера-26 G3 / Вид спереди без защитной панели



Сервер Пантера-26 G3 / Вид сзади без защитной панели

## Характеристики:

### Вычислительные ресурсы

Материнская плата  
ОЗУ  
Максимальный объем  
Процессоры

EATX, двухпроцессорная  
16×DDR4, поддержка модулей 256 Гбайт  
4096 ГБ  
2 шт. Intel Xeon Scalable-3

### Дисковая подсистема

Максимальное количество дисков 3.5" (LFF)  
– передняя кассета  
– поворотная кассета

12×SATA/SAS  
12×SATA/SAS  
либо 4×SATA/SAS и 8×NVMe  
2×SATA  
либо 2×NVMe

Максимальное количество дисков 2.5" (SFF)

### Карты расширения

PCIe-слоты расширения  
ОСР 3.0 x16

2шт. – PCIe 16x, 3шт. – PCIe 8x  
1

### Интегрированные интерфейсы

1Gbe BMC  
USB 3.2 Gen1x1  
COM-порт с разъемом MiniJack  
VGA  
Передняя панель

1  
2  
1  
1  
2×USB 3.0

### Электропитание

Номинальная мощность  
Напряжение  
Системные вентиляторы

CRPS блоки питания 1200 Вт по схеме 1+1  
220В  
до 6

### Габариты и масса

Размеры (Ш×В×Г), мм  
Монтажный размер, U  
Масса, кг  
Эксплуатационные параметры

483×87×948  
2  
29  
Температура +5...35°C, давление 630...800 мм. рт. ст.