



## Серверная платформа Норси-Транс ПАЛАДИН-X224, 2U, 2xScalable, DDR4, 24xSFF, 2xSFF, 2xM.2

NT-PALADIN-X224

### Описание

#### Сервер поддерживает установку карт расширения:

- 8 шт. PCIe 8x Low Profile;
- Либо 2 шт. PCIe 16x FH + 4 шт. PCIe 8x Low Profile;
- Либо 2 шт. PCIe 16x GPU до 300 Вт + 4 шт. PCIe 8x Low Profile.

Дополнительно к установке PCIe карт расширения сервер обеспечивает установку OCP 2.0 сетевой карты, а также наплатного RAID-контроллера с 4-16 SAS 12G линиями.

При установке PCIe-карт расширения, требующих дополнительного питания (GPU), на материнской плате предусмотрены два выделенных 12В разъема питания с подключением PCIe-карт расширения до 300Вт на каждый.

#### Назначение и применение:

- Серверы обработки и баз данных;
- VDI и виртуализация;
- Типовые инфраструктурные задачи.

Совместимые 2'5 жесткие диски: Western Digital, Seagate, Toshiba емкостью 1-8 Тбайт (в случае использования высокоемких SSD).

#### Совместимые 2'5 жесткие диски:

	ИНТЕРФЕЙС	СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	ЕМКОСТЬ, ТБ
Western Digital	SAS/SATA	6G, 12G	До 8 Тб
Seagate			
Toshiba			

#### Максимальные возможности по расширению:

- Выделенный OCP слот позволяет увеличить число сетевых интерфейсов без занятия места в PCIe-райзерах карт расширения;
- Установка наплатного RAID-контроллера позволяет использовать PCIe-райзеры только под карты расширения.

#### Электропитание:

- 1+1 CRPS блоки питания мощностью по 2000 Вт включительно;

Сервер комплектуется блоком питания 220В или 48В по желанию Заказчика.

**Удобство обслуживания и эксплуатации:**

- Установка в типовые 19' шкафы (800мм);
- Быстросъёмные крепления компонентов, в т. ч. PCIe-плат расширения;
- Направляющая для укладки кабелей, кабельные застёжки на блоках питания;
- Исключение доступа к дискам, защитная панель, замок и датчики вскрытия (панели и крышки корпуса).

**Полноценный монтажный комплект и фирменная транспортная упаковка «НТ»:**

- Стандартные рельсы частичного выдвижения;
- Улучшенные рельсы полного выдвижения;
- Фирменная транспортная упаковка «НОПСИ-ТРАНС».

## Общие

Чипсет материнской платы	Intel C624
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon Scalable
Тип оперативной памяти	DDR4
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	3
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	26
Количество отсеков 3,5"	24
Количество отсеков 2,5"	2
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Нет

## Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2
-----------------------------	---

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 5 до 35
---------------------------------	------------