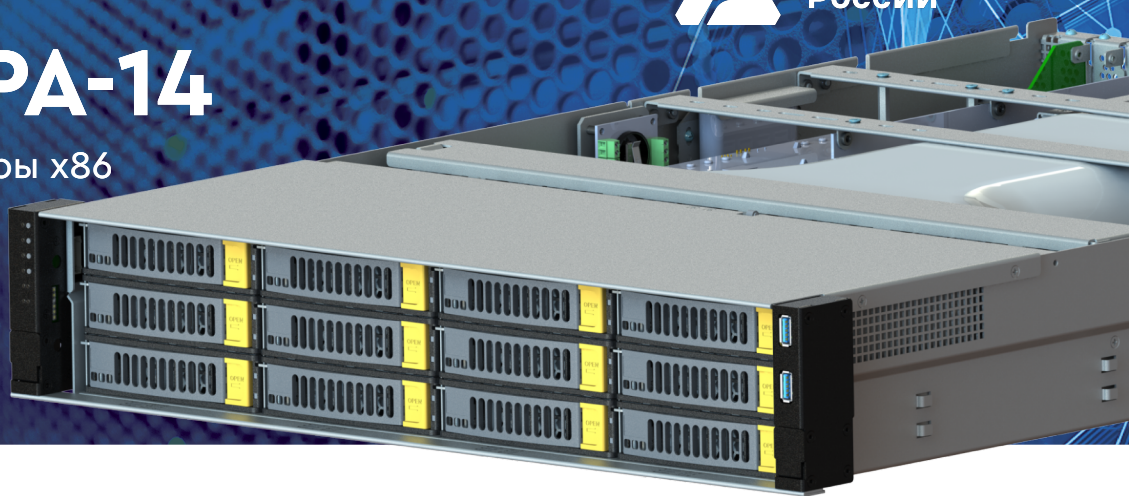
Минпромторг России

ПАНТЕРА-14

Сервер архитектуры x86

14 × LFF дисков
2 × SFF диска
2 × Xeon Scalable
16 × DDR4
1+1 БП



Универсальный сервер 2U на архитектуре x86, обеспечивающий баланс между требованиями по установке плат расширения и доступной емкости дискового хранения. Сервер ПАНТЕРА-14 внесен в реестр промышленной продукции Минпромторга России.

Назначение и применение:

- Системы обработки данных и СУБД
- Виртуализация
- Хранение данных

Процессоры и платы расширения:

PCIe коммутация:

- 1 × PCIe x8
- 5 × PCIe x16

Вычислительные ресурсы: Intel Xeon Scalable – 2 шт.

Оперативная память:

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

Дисковая подсистема:

- До 14 дисков SAS/SATA (12G/6G) 3.5” (LFF) форм-фактора с установкой 12 дисков в переднюю и 2 дисков в заднюю кассету
- До 2 дисков SAS 2.5” (SFF) форм-фактора с тыльной стороны

Каждый диск имеет индикатор работоспособности и неисправности.

Совместимые 3.5'' жесткие диски:

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

Совместимые 2.5'' жесткие диски/SSD:

Форм-фактор	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, ТБ
2.5” (SFF)	SAS	12G	до 2

Дисковые бекплейны:

- Пассивный SAS/SATA передний бекплейн
- Пассивные SAS и SATA тыльные бекплейны

Удобство обслуживания и эксплуатации:

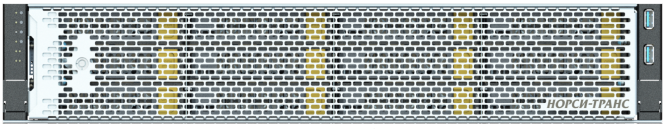
- Установка в типовые 19” шкафы (800мм)
- Сервер может устанавливаться в типовые шкафы 800мм глубиной, с учетом внешних кабельных сборок
- Для замены диска не нужно выдвигать дисковые полки, каждый диск доступен независимо с лицевой и тыльной панелей

Электропитание и запас мощности:

- Сервер по умолчанию поставляется с блоком питания мощностью 1100 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-14 / Вид спереди

Сервер ПАНТЕРА-14 / Вид спереди без защитной панели

Сервер ПАНТЕРА-14 / Вид сзади

Сервер ПАНТЕРА-14 / Вид сзади без защитной панели

Характеристики:

Вычислительные ресурсы	
Материнская плата	EATX, двухпроцессорная Rikor
ОЗУ	16×DDR4
Максимальный объем	4 ТБ
Процессоры	2 шт. Xeon Scalable с TDP до 205 Вт
Дисковая подсистема	
Максимальное количество дисков 3’5 (LFF)	14×SAS/SATA
Максимальное количество дисков 2’5 (SFF)	2×SAS
Карты расширения	
PCIe-слоты расширения	6: 5 шт. PCIe 16x, 1 шт. PCI 8x
Интегрированные интерфейсы	
1Gbe Ethernet	2
1Gbe BMC	1
USB 3.0	2
USB 2.0	2
VGA	1
Передняя панель	2×USB 3.0
Электропитание	
Номинальная мощность, Вт	1100 1+1 CRPS блоки питания
Напряжение	220В
Габариты и масса	
Размеры (Ш×В×Г), мм	483×87×701
Монтажный размер, U	2
Масса, кг	18
Эксплуатационные параметры	Температура +5...35°C, 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