

Сервер

SC205-V4 GEN1

SHVACHER SC200-V4 GEN1 — это высокопроизводительный, универсальный сервер для решения широкого спектра задач в любых современных ИТ системах: от сервера общего назначения в малом офисе до высоконагруженного суперкомпьютера и вычислительного модуля с видеоускорителями.

НАШ СЕРВЕР ОТВЕЧАЕТ СОВРЕМЕННЫМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА, ТРЕБОВАНИЯМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

♥ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Сервер проходит аккредитацию в реестре Минпромторга РФ и полностью соответствует требованиям законов об импортозамещении. Производство компонентов и сборка сервера осуществляется на российских заводах, и включает в себя технический контроль качества.

+ ГИБКОСТЬ

Сервер поддерживает все современные стандарты информационных технологий, в том числе, таких как: установка любых карт расширения PCIe 2/3/4/5, карт стандарта OCP и дисков NVME U.2 и M.2.

♣ НАДЕЖНОСТЬ

Все критические компоненты, которые могут выйти из строя в процессе эксплуатации, поддерживают «горячую» замену и могут быть заменены на новые компоненты без выключения сервера из работы.

» ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Сервер поддерживает до 4 видеоускорителей одинарной высоты, или до 2 видеоускорителей двойной высоты, с максимальной общей мощностью выше 370 Вт, а также подачу дополнительного электропитания на все установленные карты.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ УДАЛЕННАЯ РАБОТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (VDI И ТЕРМИНАЛЫ)

IN MEMORY БАЗЫ ДАННЫХ НРС И AI ЗАДАЧИ (САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ И В СОСТАВЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ)

ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ, ПРОГРАММНЫЕ ХРАНИЛИЩА



Больше информации о данном продукте на сайте

shvacher.ru

SC205-V4 GEN1

2U, 12x3.5", 32xDDR5, 2x1G RJ-45, HotSwap PSU

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*:

* - конфигурация оборудования может меняться в зависимости от комплектации.

СИСТЕМА

Формфактор

2U для монтажа
в 19-дюймовую стойку

ВМС

Язык

Русский

Поддержка SNMP

Да

ПИТАНИЕ

Блоки питания

2 (1+1) с горячей заменой

ГРАФИКА

Контроллер

Встроенный контроллер

Выходная мощность

1300/1600/2000 Вт,
80 PLUS Platinum

VRAM

16 Мб

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

Общий объем

8 Тб

ПРОЦЕССОРЫ

Серия

Intel Xeon Scalable V4 и V5

Тип поддерживаемой
памяти

DDR5 4400/4800 МГц,
ECC RDIMM

Чипсет

Intel C721

Количество слотов
доступных для
установки

32 DIMM (16 каналов)

Сокет

2 x LGA4677

Расчетная
тепловая
мощность

до 350 Вт

ОХЛАЖДЕНИЕ

Вентиляторы

4 шт. с поддержкой
горячей замены

УСЛОВИЯ РАБОТЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Температура

- Рабочая температура:
+10°C...+35°C
- Транспортировка:
0°C...+70°C



Больше информации
о данном продукте
на сайте

shvacher.ru

SC205-V4 GEN1

2U, 12x3.5", 32xDDR5, 2x1G RJ-45, HotSwap PSU



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Питание• Перезагрузка системы• Идентификатор сервера (UID)
LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Статус системы• Идентификатор сервера (UID)• Идентификаторы ошибки и предупреждения• Индикатор работы дисковой системы
Порты ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none">• 2 x USB 3.0• 1 x VGA
Дисковая корзина (исполнение 1)	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 2.5" (SFF) SAS/SATA/NVME (U.2/U.3) с горячей заменой• 21 x 2.5" (SFF) SAS/SATA Active BP
Дисковая корзина (исполнение 2)	<ul style="list-style-type: none">• 24 x 2.5" (SFF) NVME (U.2/U.3) Active BP• 1 x 2.5" (SFF) SAS/SATA/NVME

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Порты ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none">• 2 x USB 3.0• 1 x VGA• 1 x COM Port
Сетевые адаптеры	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 1G RG-45
Дисковая корзина (до 10 дисков 2.5" SFF)	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 2.5" (SFF) SAS/SATA/NVME• 3 x 2.5" (SFF) SAS/SATA, NVME (опционально)
1 слот OCP 3.0 с сетевыми картами на выбор	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 100G QSFP28• 2 x 10/25G SFP28• 4 x 10G SPF+• 4 x 1G RJ-45

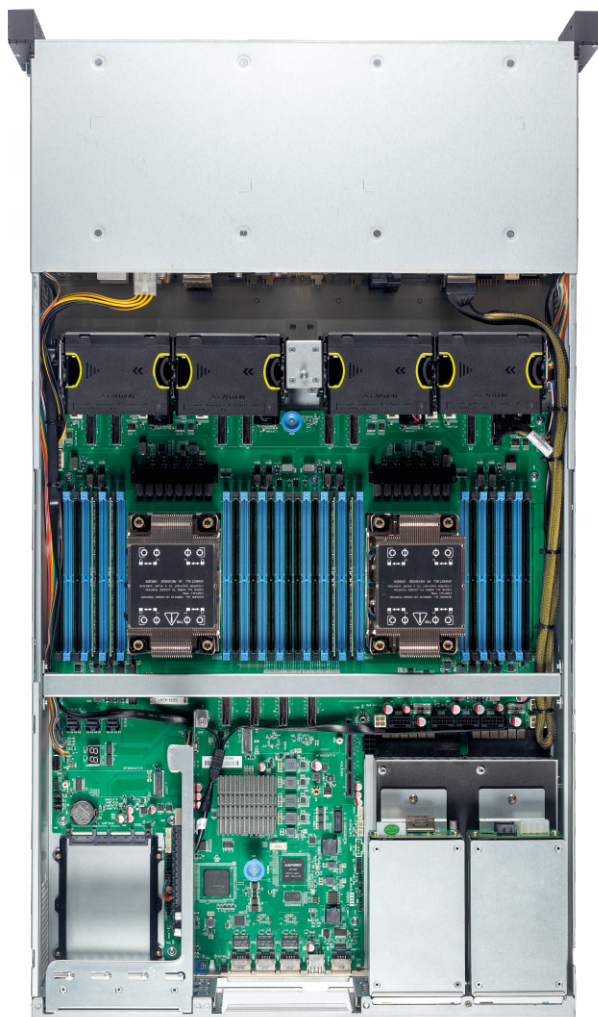


Больше информации
о данном продукте
на сайте

shvacher.ru

SC205-V4 GEN1

2U, 12x3.5", 32xDDR5, 2x1G RJ-45, HotSwap PSU



ПОРТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ВМС контроллер	ASPEED AST2500
Выделенный порт IPMI	1 x Dedicated management GLAN (Встроенный 1 x 1GbE Rj45 для IPMI)

СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ

Riser 1 и 2 (FH/FL)	3 x PCIe 5.0 x 16: <ul style="list-style-type: none">• 1 x PCIe 5.0 x 16 electrical• 2 x PCIe 5.0 x 8 electrical
Riser 1 и 2 (FH/FL) (опционально)	2 x PCIe 5.0 x 16 (x16 electrical)
Riser 3 (HH/HL)	2 x PCIe 5.0 x 16 (x8 electrical)
Накопители	2 x M.2 NVME (PCIe 3.0 x4)
Внутренние порты	<ul style="list-style-type: none">• 1 x USB• 12 x MCI0 (PCIe)• 1 x MCI08p, 1 x MCI04p (до 12 дисков SATA)

👁 МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ

- Мониторинг основных температурных датчиков.
- Тихий режим CPU (автоматическая регулировка скорости в зависимости от температуры процессоров).

🔒 ОПЦИОНАЛЬНОЕ НАПОЛНЕНИЕ

- Защитная панель с замком на переднюю дисковую корзину.
- Выдвижной органайзер для кабеля.



Больше информации
о данном продукте
на сайте

shvacher.ru