

# SHVACHER

## Сервер SC200-V3 Gen1

[2U, 12 x 3.5", 32 x DDR4, 1200W (1+1)]

Забудьте об ограничениях с серверами Shvacher V3, созданными для решения самых сложных задач. Они станут надежным фундаментом вашей IT-инфраструктуры, отвечая самым строгим стандартам надежности, безопасности и скорости обработки данных, а также обеспечивая высокую плотность вычислительных мощностей.



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Включен в реестр Минпромторга России.** Имеет подтверждение о производстве промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.
- **Гибкость конфигураций.** Благодаря использованию компонентов стандартного типоразмера, вы можете сконфигурировать сервер под свои уникальные задачи и легко масштабировать его производительность в будущем.
- **Надежность.** Горячая замена основных компонентов минимизирует время простоя и гарантирует стабильную работу критически важных систем.

### ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- **Виртуализации**
- **Обслуживание баз данных**
- **Обработка больших данных (Big Data)**
- **Организации удаленного доступа (VDI)**
- **Облачные вычисления**



Больше информации  
о данном продукте на сайте

[shvacher.ru](http://shvacher.ru)

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены.  
Информация, предоставленная в данном буклете  
не может изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU

# SHVACHER Сервер SC200-V3 Gen1

[2U, 12 x 3.5", 32 x DDR4, 1200W (1+1)]

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

\* - конфигурация оборудования может меняться в зависимости от комплектации

### СИСТЕМА

Формфактор	2U для монтажа в 19-дюймовую стойку
------------	-------------------------------------

### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Кнопки	<ul style="list-style-type: none"><li>Питание</li><li>Перезагрузка системы</li><li>Идентификатор устройства (UID)</li></ul>
LEDs	<ul style="list-style-type: none"><li>Статус системы</li><li>Идентификации устройства (UID)</li><li>Идентификаторы ошибки и предупреждения</li></ul>
Порты ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none"><li>2 x USB 3.0</li><li>VGA</li></ul>

### ПРОЦЕССОРЫ

Серия	Intel Xeon Scalable V3
Чипсет	Intel C621A
Сокет	2 x LGA4189
Расчетная тепловая мощность	до 270 Вт

### ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

Кол-во слотов доступных для установки	32 DIMM (16 каналов)
Общий объем	8 Тб
Тип поддерживаемой памяти	DDR4 до 3200 МГц RDIMM, поддержка до 16 модулей памяти Intel Optane

### ГРАФИКА

Контроллер	Встроенный контроллер
VRAM	DDR4 16 Мб

### ДИСКОВАЯ КОРЗИНА

Передний отсек	<ul style="list-style-type: none"><li>8 x 3.5" (LFF) SATA/SAS с горячей заменой</li><li>4 x 3.5" (LFF) SAS/SATA/NVMe с горячей заменой</li></ul>
Задний отсек*	<ul style="list-style-type: none"><li>2 x 2.5" (SFF) SAS/SATA + 2.5" (SFF) NVMe (опционально)</li><li>4 x 2.5" (SFF) SAS/SATA (опционально)</li></ul>
M.2 NVMe PCIe x2	2 шт.

### СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Слот OCP3.0 с сетевыми картами на выбор*:	<ul style="list-style-type: none"><li>4x1G Rj-45</li><li>2x10G SFP+</li><li>2x10/25G SFP28</li></ul>
---	--

### ПОРТЫ ВВОДА-ВЫВОДА НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

VGA Port	1 шт.
USB 3.0 Port	2 шт.

### СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ

PCIe 4.0	<ul style="list-style-type: none"><li>6 x PCIe 4.0 x16 FH/FL + (2 x PCIe x16 / 4 x PCIe x8 electrical)</li><li>2 x PCIe 4.0 x16 HH/HL (x8 electrical)</li></ul>
----------	---



Больше информации о данном продукте на сайте

[shvacher.ru](http://shvacher.ru)

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены. Информация, предоставленная в данном буклете не может изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU

# SHVACHER Сервер SC200-V3 Gen1

[2U, 12 x 3.5", 32 x DDR4, 1200W (1+1)]

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### BIOS

Поддержка EFI	Да
---------------	----

### ПИТАНИЕ

Блоки питания	2 (1+1) с горячей заменой
---------------	---------------------------

Выходная мощность	1200 Вт, 80 PLUS Platinum
-------------------	---------------------------

### ПОРТЫ УПРАВЛЕНИЯ

BMC контроллер	ASPEED AST2500
----------------	----------------

Выделенный порт IPMI	1 x Dedicated management GLAN (Встроенный 1 x 1GbE RJ45 для IPMI)
----------------------	--

### ОХЛАЖДЕНИЕ

Вентиляторы	6 шт. с поддержкой горячей замены
-------------	-----------------------------------

### УСЛОВИЯ РАБОТЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Температура	Рабочая температура: 10°C ~ 35°C Недопустимая для работы температура: -40°C ~ 70°C
-------------	---

### МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ

Температура	Мониторинг основных температурных датчиков
-------------	--

Охлаждение	CPU Тихий режим (автоматическая регулировка скорости в зависимости от температуры процессора)
------------	--

## ОПЦИИ:

Возможность установки данных опций уточняйте дополнительно

- Защитная панель с замком на переднюю дисковую корзину
- Блоки питания с выходной мощностью 1600 Вт



Больше информации  
о данном продукте на сайте

[shvacher.ru](https://shvacher.ru)

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены.  
Информация, предоставленная в данном буклете  
не может изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU