

# 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

<b>Формфактор</b>	2U для монтажа в 19-дюймовую стойку
-------------------	-------------------------------------

### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

<b>Кнопки</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Питание</li><li>Перезагрузка системы</li><li>Идентификатор устройства (UID)</li></ul>
---------------	---

<b>LEDs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Статус системы</li><li>Идентификации устройства (UID)</li><li>Идентификаторы ошибки и предупреждения</li></ul>
-------------	--

<b>Порты ввода-вывода</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>2 x USB 3.0</li><li>VGA</li></ul>
---------------------------	---

### ПРОЦЕССОРЫ

<b>Серия</b>	Intel Xeon Scalable V3
--------------	------------------------

<b>Чипсет</b>	Intel C621A
---------------	-------------

<b>Сокет</b>	2 x LGA4189
--------------	-------------

<b>Расчетная тепловая мощность</b>	до 270 Вт
------------------------------------	-----------

### ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

<b>Кол-во слотов доступных для установки</b>	32 DIMM (16 каналов)
--	----------------------

<b>Общий объем</b>	8 Тб
--------------------	------

<b>Тип поддерживаемой памяти</b>	DDR4 до 3200 МГц RDIMM, поддержка до 16 модулей памяти Intel Optane
----------------------------------	---

### ГРАФИКА

<b>Контроллер</b>	Встроенный контроллер
-------------------	-----------------------

<b>VRAM</b>	DDR4 16 Мб
-------------	------------

### ДИСКОВАЯ КОРЗИНА

<b>Передний отсек</b>	<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>
-----------------------	--

<b>Задний отсек*</b>	<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>
----------------------	---

<b>M.2 NVMe PCIe x2</b>	2 шт.
-------------------------	-------

### СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Слот OCP3.0 с сетевыми картами на выбор*:</b>	<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

<b>VGA Port</b>	1 шт.
-----------------	-------

<b>USB 3.0 Port</b>	2 шт.
---------------------	-------

### СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ

<b>PCIe 4.0</b>	<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](https://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 Транспортировка: 0°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