





# Cервер Shvacher SC205-V2 Gen2

[2U, LGA 3647x2, 24 x 2.5", 24 x DDR4, 1200W (1+1)]

Сервер 2U для малых и средних предприятий, где требуется функциональное и производительное решение, на базе отечественного реестрового оборудования.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Гибкость конфигураций: два сокета LGA3647 под процессоры INTEL XEON и доступность 24 слота памяти позволяют сконфигурировать сервер под различные нужды и в дальнейшем иметь возможность наращивать производительность в соответствии с потребностями
- **Большое хранилище**: дисковая корзина на 24 диска 2.5" позволяет превратить сервер в хранилище большого объёма данных
- Полная русификация: система управления IPMI полностью русифицирована и позволит даже начинающему специалисту произвести первичную настройку сервера в соответствии с потребностями
- **Бесперебойность работы**: возможность «горячей» замены основных узлов сервера позволит обеспечить бесперебойную работу
- Полностью российское производство: сервер соответствует требованиям, предусмотренным постановлением Правительства РФ от 17 июля 2015 года №719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ», и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

## ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- Системы виртуализации, в том числе хранилищ
- Хранения большого объёма данных
- Ресурсоёмких бизнес-приложений
- Организации удаленного доступа (VDI)



# Cepвep Shvacher SC205-V2 Gen2

[2U, LGA 3647x2, 24 x 2.5", 24 x DDR4, 1200W (1+1)]

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

## СИСТЕМА

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

#### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

петедиятичнеть	
Кнопки	<ul><li>Питание</li><li>Перезагрузка системы</li></ul>
LEDS	<ul> <li>Статус системы</li> <li>Индикатор активности жёсткого диска</li> <li>Индикатор активности сетевого порта LAN1</li> <li>Индикатор активности сетевого порта LAN2</li> </ul>
Порты ввода-вывода	2 x USB 3.0

#### ДИСКОВАЯ КОРЗИНА

Передний отсек	24 x 2.5" SATA 3(6Gb/s)/ SAS (12Gb/s) HDD с горячей заменой
Задний отсек	2 x 2.5 SSD SATA 3(6Gb/s)/ SAS (12Gb/s) с горячей заменой

## ПРОЦЕССОРЫ

Серия процессоров	Intel® Xeon® Scalable Processors
Сокет	Dual Socket P, LGA3647
Чипсет	Intel® C621

#### ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

Кол-во слотов доступных для установки	24 DIMM
Общий объем	До 3Tb
Тип поддерживаемой памяти	• DDR4 2933/2666/2400/2133 LRDIMM, RDIMM
	• Поддержка 6 каналов, 2 планки на канал для 2х CPU

## СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ

PCIe 3.0 x 16	4
PCIe 3.0 x 8	4
M.2	• 1x M.2 PCIE x2/SATA
	• 1 x M.2 PCIE x4/SATA

## СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	2 x 10/100/1000 Mb/s

#### **УПРАВЛЕНИЕ**

ВМС контроллер	ASPEED AST2500
Выделенный порт IPMI	1 x Realtek for dedicated management GLAN

## ГРАФИКА

Контроллер	Встроенный контроллер
VRAM	DDR4 16MB

## ПОРТЫ ВВОДА-ВЫВОДА НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

VGA Port	1 шт.
USB 3.0 Port	2 шт.
Сетевой порт	2 + 1 x RJ45 Dedicated/Shared IPMI LAN port

## ВНУТРЕННИЕ РАЗЪЕМЫ

Выходная мощность

M.2	2 шт. (типоразмер 2280)
USB 2.0 Port	1 шт.
ПИТАНИЕ	
Тип блока питания	2 (1+1) с горячей заменой

1200 Вт, 80 PLUS Platinum





# Cepвep Shvacher SC205-V2 Gen2

[2U, LGA 3647x2, 24 x 2.5", 24 x DDR4, 1200W (1+1)]

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

## **BIOS**

Язык Русский / Английский

#### ОХЛАЖДЕНИЕ

Вентиляторы 4 шт., диаметром 80 мм

## МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ

• Температура процессора Температура

• Общая температура системы

• Контроль скорости вращения

вентиляторов

**Охлаждение** • CPU Тихий режим

(автоматическая регулировка скорости в зависимости от температуры процессора)

## УСЛОВИЯ РАБОТЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Рабочая температура: 10°C ~ 35°C

**Температура** Недопустимая для работы

температура: -40°С ~ 70°С

## ОПЦИИ:

Возможность установки данных опций уточняйте дополнительно

• Защитная панель с замком на переднюю дисковую корзину

