

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Сервер SUPERMICRO SYS-220U-TNR (SYS-220U-TNR_0709)



Получить коммерческое предложение

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание SYS-220U-TNR_0709

Характеристики товара

Фото SYS-220U-TNR_0709

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Сервер SUPERMICRO SYS-220U-TNR

SUPERMICRO SYS-220U-TNR - серверная платформа формата 2U для корпоративных задач, где требуется сочетание высокой вычислительной плотности, большого количества отсеков под накопители и поддержки процессорной конфигурации Intel Xeon Scalable Gen 3. Модель ориентирована на монтаж в стойку и подходит для серверных инфраструктур, которым важны масштабируемость, удаленное управление и работа с памятью RDIMM DDR4. Корпус формата Rack Mount обеспечивает установку в серверный шкаф, а высота 2U позволяет разместить больше внутренних компонентов и интерфейсов расширения по сравнению с компактными 1U-системами.

Платформа построена на одноплатформенной архитектуре с двумя установленными процессорами Intel Xeon Silver 4310. Каждый процессор имеет 12 ядер и 24 потока, базовую частоту 2,1 ГГц, турбо-частоту до 3,3 ГГц, техпроцесс 10 нм и TDP 120 Вт. Для памяти предусмотрено 32 слота RDIMM DDR4, установленный объем 512 ГБ, частота 3200 МГц и поддержка до 8 ТБ. Такая конфигурация подходит для виртуализации, сервисных узлов, корпоративных приложений и задач хранения данных, где требуется запас по памяти и устойчивое распределение нагрузки.

Сервер оснащен 24 внешними отсеками 2,5", интерфейсами USB 3.0, RJ-45 1 Гбит/с, IPMI и D-Sub (VGA), а также слотом под накопитель SSD объемом 3,84 ТБ. На задней панели предусмотрены дополнительные разъемы для подключения и обслуживания, а в корпусе используются материнская плата на чипсете Intel C621A и сокет LGA4189. Предусмотрены слоты PCI Express 4.0, включая 2 слота PCI-E 16x и 6 слотов PCI-E 8x. Корпус выполнен в черном цвете из металла и пластика, рассчитан на рабочую температуру от 0 до 60 °C и влажность 20 - 70 %.

Ключевые особенности SYS-220U-TNR_0709

- **Процессоры:** 2 x Intel Xeon Silver 4310, 12 ядер, 24 потока.
- **Память:** RDIMM DDR4, 32 слота, 512 ГБ установлено, до 8 ТБ.
- **Хранилище:** SSD 3,84 ТБ.
- **Корпус:** 2U, монтаж в стойку, 24 отсека 2,5".
- **Интерфейсы:** USB 3.0, RJ-45, IPMI, D-Sub (VGA).
- **Платформа:** Intel C621A, сокет LGA4189, PCI Express 4.0.
- **Эксплуатация:** от 0 до 60 °C, влажность 20 - 70 %.

Технические параметры

Сервер относится к одноплатформенным решениям с двумя процессорами. Процессорная часть включает Intel Xeon Silver 4310, частоту 2,1 ГГц, турбо-частоту 3,3 ГГц, 12 ядер, 24 потока, техпроцесс 10 нм, L2-кэш 12 МБ, L3-кэш 18 МБ и TDP 120 Вт. Материнская плата использует чипсет Intel C621A и сокет LGA4189. Поддерживаемая версия PCI Express - 4.0, количество слотов PCI-E 16x - 2, PCI-E 8x - 6.

Подсистема памяти поддерживает RDIMM DDR4. Установлен объем 512 ГБ, максимальный объем - 8 ТБ, количество слотов памяти - 32, частота - 3200 МГц, минимальная частота - 2133 МГц. Количество занятых слотов - 16. Накопитель - SSD объемом 3,84 ТБ.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Конструкция и подключение

Корпус Rack Mount имеет высоту 2U и рассчитан на 24 внешних отсека 2,5". Предусмотрены кнопки Power и System Reset, индикация HDD LED и Power LED, два порта USB 3.0 на задней панели, один сетевой интерфейс RJ-45 1000 Мбит/с, один разъем IPMI и один порт D-Sub (VGA). Операционная система не установлена.

Физические параметры и условия

Габариты составляют 437 x 89 x 717,2 мм. Рабочая температура - от 0 до 60 °С, температура хранения - от -10 до 65 °С. Влажность при эксплуатации - от 20 до 70 %, влажность при хранении - от 20 до 80 %. Корпус черный, изготовлен из металла и пластика.

Применение

Сервер подходит для построения вычислительных узлов в стойке, где нужны большой объем памяти, несколько процессорных ядер и множество отсеков под накопители. Он может использоваться в виртуализации, корпоративных приложениях, серверных сервисах и системах хранения данных.

Модель востребована в инфраструктуре, где требуется удаленное администрирование через IPMI, подключение внешних устройств через USB и видеовывод через D-Sub. Платформа удобна для решений, рассчитанных на круглосуточную эксплуатацию в серверной среде.

Комплектация

Документация, сервер.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Сервер SUPERMICRO SYS-220U-TNR

Процессорная подсистема	
Кэш L2	12 МБ
Количество ядер	12
TDP CPU	120 Вт
Сокет процессора	LGA4189
Платформа процессора	Intel Xeon Серебристый 4310
Кэш L3	18 МБ
Турбо-частота	3,3 ГГц
Количество установленных процессоров	2
Максимально допустимое количество процессоров	2
Количество материнских плат	1
Техпроцесс	10 нм
Процессорных потоков	24
Чипсет	Intel C621 A
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	8 ТБ
Установленный объем памяти	512 ГБ

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Частота	2, 1 ГГц
Количество слотов оперативной памяти	32
Тип установленной памяти	RDIMM DDR4
Установленный объем	512 ГБ
Количество занятых слотов	16
Частота памяти	3200 МГц; 2133 МГц
Тип памяти	RDIMM DDR4
Комплектация	
Комплект поставки	Документация, сервер
Условия эксплуатации	
Температура хранения	от -10 до 65 °С
Влажность хранения	от 20 до 80 %
Влажность эксплуатации	от 20 до 70 %
Температура эксплуатации	от 0 до 60 °С
Размеры и физические параметры	
Высота	2 U
Форм-фактор	2U, Rack Mount
Форм-фактор корпуса	Rack Mount

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Габариты	437 x 89 x 717, 2 мм
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	24 x 2, 5"
Объем SSD	3, 84 ТБ
Количество внешних отсеков 2,5"	24 шт
Подключение и интерфейсы	
USB 3.0	2 шт
USB 2.0	-
D-Sub (VGA)	1 шт
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-220U-TNR_0709
SKU	SYS-220U-TNR_0709
Модель	1118012
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Кнопки	Power, System Reset
Кнопки на передней/нижней/верхней панели	Power, System Reset
Управление и удаленный доступ	

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Операционная система	Не установлена
IPMI	1 шт
Сеть и интерфейсы	
Количество сетевых интерфейсов	1
Тип сетевого интерфейса	LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
Слоты расширения и шины	
Поддерживаемые версии PCI Express	4.0
Количество PCI-E 16x	2
Количество PCI-E 8x	6
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Управление и экран	
Индикация	1 x HDDLED, 1 x Power LED
Назначение и классификация	
Тип сервера	Одноплатформенный
Модельный ряд	Intel Xeon Scalable Gen 3
Тип товара	Rack-сервер
Материалы и состав	

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Материал корпуса

Металл, пластик

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Сервер SUPERMICRO SYS-220U-TNR



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>