

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_1 (SYS-220U-TNR_1)



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_1

Характеристики товара

Фото SYS-220U-TNR_1

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_1

Сервер SuperMicro SYS-220U-TNR_1 представляет собой двухюнитовую серверную систему для установки в стойку, рассчитанную на построение производительных инфраструктурных узлов и корпоративных серверных конфигураций. Модель выполнена в форм-факторе 2U и использует две процессорные позиции с сокетом LGA4189, что позволяет строить систему на базе двух процессоров с тепловым пакетом до 270 Вт каждый. Такая архитектура подходит для задач, где требуется высокая плотность вычислительных ресурсов, масштабируемость по памяти и возможность подключения большого числа накопителей.

Платформа построена на наборе системной логики iC621A и обозначении X12DPU, поддерживает 32 модуля DDR4 и имеет 24 отсека 2.5 дюйма для SAS/SATA-накопителей, из которых 22 могут быть задействованы под NVMe Gen4 в опциональной конфигурации. Дополнительно предусмотрены слот PCIe 4.0 x16 с допустимой нагрузкой 75 Вт, четыре слота PCIe 4.0 x8 в низкопрофильном исполнении с нагрузкой 25 Вт каждый и один внутренний слот PCIe 4.0 x8 LP. Такое сочетание делает систему удобной для серверов хранения данных, виртуализации, вычислительных узлов и задач, связанных с быстрым доступом к накопителям и периферии.

Сервер оснащен двумя блоками питания по 1600 Вт и ориентирован на работу в режиме резервирования. Наличие ООБ-подсистемы упрощает администрирование и удаленный контроль оборудования. Индекс SYS-220U-TNR_1 относится к конкретной модификации серверной платформы SuperMicro и определяет ее конфигурацию без подмены серии.

Ключевые особенности SYS-220U-TNR_1

- **Форм-фактор:** 2U.
- **Процессорные сокеты:** 2 x LGA4189.
- **Поддержка процессоров:** до 270 Вт на сокет.
- **Платформа:** iC621A (X12DPU).
- **Память:** 32 x DDR4.
- **Накопители:** 24 x 2.5 SAS/SATA, до 22 x NVMe Gen4 (опция).
- **Слоты расширения:** 1 x PCIe 4.0 x16, 4 x PCIe 4.0 x8 LP, 1 x PCIe 4.0 x8 internal LP.
- **Блоки питания:** 2 x 1600 Вт.
- **Удаленное управление:** ООБ.

Процессорная подсистема

- **Количество сокетов:** 2.
- **Тип сокета:** LGA4189.
- **Максимальный TDP:** до 270 Вт на процессор.

Оперативная память

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>

- Количество модулей: 32.
- Тип памяти: DDR4.

Накопители и слоты расширения

- Отсеки для накопителей: 24 x 2.5 дюйма.
- Поддержка интерфейсов накопителей: SAS/SATA.
- Опциональная поддержка: до 22 x NVMe Gen4.
- Слот PCIe x16: 1 x PCIe 4.0 x16, 75 Вт.
- Слоты PCIe x8: 4 x PCIe 4.0 x8 LP, 25 Вт.
- Внутренний слот PCIe: 1 x PCIe 4.0 x8 internal LP.

Питание

- Блоки питания: 2 x 1600 Вт.
- Резервирование: Да.

Управление и удаленный доступ

- OOB: Поддерживается.

Применение

Сервер подходит для построения вычислительных узлов, систем виртуализации, хранилищ данных и корпоративных платформ, где важны высокая плотность размещения, большое число накопителей и поддержка двух процессоров. Конфигурация 2U удобна для стойковых решений и позволяет рационально использовать пространство в серверной стойке.

Модель применяют в инфраструктуре, где требуется сочетание PCIe 4.0, большого объема памяти DDR4 и возможности подключения накопителей SAS, SATA и NVMe Gen4 в одной платформе. Резервируемое питание и OOB-управление делают систему удобной для круглосуточной эксплуатации.

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_1

Управление и удаленный доступ

Удаленное управление OOB

Идентификаторы

Артикул производителя SYS-220U-TNR_1

Бренд Supermicro

Модель c732765

Накопители и хранение данных

Оptionальная поддержка NVMe До 22 x NVMe Gen4

Интерфейсы накопителей SAS/SATA

Отсеки для накопителей 24 x 2.5 дюйма

Процессорная подсистема

Процессорные сокеты 2 x LGA4189

Максимальный TDP До 270 Вт на процессор

Питание

Мощность БП 2 x 1600 Вт

Резервирование питания Да

Назначение и классификация

Платформа iC621 A (X12DPU)

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>

Назначение	Вычислительные узлы, виртуализация, хранилища данных
Тип товара	Rack-сервер
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 x PCIe 4.0 x 16, 4 x PCIe 4.0 x 8 LP, 1 x PCIe 4.0 x 8 internal LP
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	2U
Оперативная память	
Тип памяти	32 x DDR4

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_1



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>