

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-221H-TN24R (SYS-221H-TN24R)



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-221H-TN24R

Характеристики товара

Фото SYS-221H-TN24R

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-221H-TN24R

SUPERMICRO SYS-221H-TN24R - сервер формата 2U в исполнении Rack Mount, предназначенный для установки в стойку и работы в составе серверной инфраструктуры. Конфигурация построена на одной материнской плате и двух установленных процессорах Intel Xeon Scalable Gen 4 модели 6444Y с частотой 3.6 ГГц и турбо-частотой до 4 ГГц. Каждый процессор имеет 16 ядер и 32 потока, изготовлен по техпроцессу 10 нм, оснащен кэшем L2 16 МБ и кэшем L3 45 МБ, а его TDP составляет 270 Вт. Такая платформа подходит для задач виртуализации, высоконагруженных корпоративных сервисов, вычислительных задач и других сценариев, где требуется высокая плотность вычислений, большой объем памяти и развитая подсистема хранения.

Сервер поддерживает память RDIMM DDR5: установлено 512 ГБ, доступно 32 слота, рабочий диапазон частот составляет 4400 - 5600 МГц. По хранению данных предусмотрены 2 SSD общим объемом 3,84 ТБ, 2 слота M.2 (Socket 3) и 24 внешних отсека 2.5 дюйма. Для расширения используется PCI Express 5.0, на задней панели есть два сетевых интерфейса LAN 25 Гбит/с, два порта USB 2.0, а также видеовыход D-Sub (VGA). Корпус выполнен из металла и пластика, окрашен в черный цвет, оборудован кнопками Power и System Reset, а также индикаторами HDD LED и Power LED.

Габариты корпуса составляют 437 x 89 x 760 мм. Сервер рассчитан на эксплуатацию при температуре от 0 до 60 °C и влажности от 20 до 70 %, хранение допускается при температуре от -10 до 65 °C и влажности от 20 до 80 %. В комплект входят сервер и документация, операционная система не установлена. Модель SYS-221H-TN24R относится к линейке SUPERMICRO и ориентирована на стойковое размещение в совместимой серверной среде.

Ключевые особенности SYS-221H-TN24R

- **Форм-фактор:** 2U, Rack Mount.
- **Процессоры:** 2 x Intel Xeon Scalable Gen 4, модель 6444Y.
- **Память:** RDIMM DDR5, 512 ГБ, до 5600 МГц.
- **Накопители:** 2 x SSD на 3,84 ТБ, 2 слота M.2, 24 внешних отсека 2.5 дюйма.
- **Интерфейсы:** 2 x LAN 25 Гбит/с, USB 2.0, VGA.
- **Система:** чипсет Intel C741, сокет LGA4677, PCI Express 5.0.
- **Корпус:** металл и пластик, черный цвет.
- **Условия эксплуатации:** от 0 до 60 °C, влажность от 20 до 70 %.

Технические параметры

- **Тип сервера:** Одноплатформенный.
- **Количество процессоров:** установлено 2, максимально 2.
- **Модель процессора:** 6444Y.
- **Частота процессора:** 3.6 ГГц, турбо до 4 ГГц.
- **Ядра и потоки:** 16 ядер, 32 потока.

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>

- **Кэш:** L2 16 МБ, L3 45 МБ.
- **TDP:** 270 Вт.
- **Чипсет:** Intel C741.
- **PCI Express:** версия 5.0.

Оперативная память

- **Тип памяти:** RDIMM DDR5.
- **Установленный объем:** 512 ГБ.
- **Количество слотов:** 32.
- **Диапазон частот:** 4400 - 5600 МГц.

Накопители и хранение данных

- **Накопители:** SSD.
- **Количество SSD:** 2 шт.
- **Общий объем SSD:** 3,84 ТБ.
- **Слоты M.2:** 2 шт., Socket 3.
- **Внешние отсеки 2.5 дюйма:** 24 шт.

Подключение и интерфейсы

- **Сетевые интерфейсы:** 2 x LAN 25 Гбит/с.
- **USB:** 2 x USB 2.0.
- **Видео:** D-Sub (VGA).

Процессорная подсистема

- **Материнская плата:** 1 шт.
- **Сокет:** LGA4677.
- **Процессорная конфигурация:** 2 x 16 ядер, 32 потока.

Питание

- **Блоки питания:** до 2 шт.

Размеры и физические параметры

- **Высота:** 2U.

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 760 мм.
- **Материал корпуса:** металл, пластик.
- **Цвет корпуса:** черный.

Управление и экран

- **Кнопки:** Power, System Reset.
- **Индикация:** 1 x HDDLED, 1 x Power LED.

Условия эксплуатации

- **Температура:** от 0 до 60 °C.
- **Влажность:** от 20 до 70 %.

Условия хранения

- **Температура хранения:** от -10 до 65 °C.
- **Влажность хранения:** от 20 до 80 %.

Комплектация

- **Состав поставки:** сервер, документация.

Применение

Сервер подходит для стойкового размещения в корпоративной инфраструктуре, где требуется высокая вычислительная плотность и большая емкость памяти. Модель можно использовать в качестве платформы для виртуализации, высоконагруженных приложений, сервисных узлов и систем с интенсивной обработкой данных.

Поддержка DDR5 RDIMM, двух SSD, двух слотов M.2 и 24 внешних отсеков 2.5 дюйма дает широкие возможности по организации хранилища. Наличие сетевых интерфейсов 25 Гбит/с, интерфейса VGA и базового набора разъемов упрощает включение сервера в существующую серверную среду и сопровождение при 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-221H-TN24R

Процессорная подсистема	
Кэш L2	16 МБ
Количество ядер	16
Частота процессора	3.6 ГГц
TDP CPU	270 Вт
Сокет процессора	LGA4677
Количество потоков	32
Количество сокетов CPU	2
Модель процессора	6444Y
Кэш L3	45 МБ
Максимальная частота в турбо режиме	4 ГГц
Максимально допустимое количество процессоров	2
Количество материнских плат	1
Техпроцесс	10 нм
Чипсет	Intel C741
Комплектация	
Состав поставки	Сервер, документация

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>

Размеры и физические параметры

Высота	2U
Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Габариты	437 x 89 x 760 мм

Накопители и хранение данных

Слоты M.2	2 шт., Socket 3
Внешние отсеки 2.5 дюйма	24 шт.
Тип накопителя	SSD
Общий объем SSD	3, 84 ТБ
Количество SSD	2 шт.

Подключение и интерфейсы

Видеоразъем	D-Sub (VGA)
USB	2 x USB 2.0

Оперативная память

Установленный объем памяти	512 ГБ
Тип установленной памяти	RDIMM DDR5
Частота памяти	5600 МГц; 4400 МГц
Тип памяти	RDIMM DDR5
Слоты памяти	32

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>

Идентификаторы

Артикул производителя SYS-221H-TN24R

Модель 1117743

Бренд Supermicro

Питание

Конфигурация БП до 2 шт.

Мониторинг и индикация

Кнопки Power, System Reset

Управление и удаленный доступ

Операционная система Не установлена

Сеть и интерфейсы

Количество сетевых интерфейсов 2 шт.

Сетевой интерфейс LAN 25 Гбит/с

Условия эксплуатации

Влажность при хранении от 20 до 80 %

Температура при хранении от -10 до 65 °C

Влажность при эксплуатации от 20 до 70 %

Температура при эксплуатации от 0 до 60 °C

Цвет и внешний вид

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>

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 4
Тип товара	Rack-сервер
Материалы и состав	
Материал корпуса	Металл, пластик
Слоты расширения и шины	
Версия PCI Express	5.0

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-221H-TN24R



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>