

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-621C-TN12R (SYS-621C-TN12R)



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-621C-TN12R

Характеристики товара

Фото SYS-621C-TN12R

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-621C-TN12R

SUPERMICRO SYS-621C-TN12R - сервер формата 2U в исполнении Rack Mount, рассчитанный на установку в стойку и работу в составе серверной инфраструктуры. Модель построена на одной материнской плате, оснащена двумя установленными процессорами Intel Xeon Scalable Gen 4 серии 4410Y с частотой 2 ГГц и турбо-частотой до 3.9 ГГц. Каждый процессор имеет 12 ядер и 24 потока, техпроцесс 10 нм, кэш L2 12 МБ, кэш L3 30 МБ и TDP 150 Вт. Такая конфигурация подходит для задач виртуализации, файловых сервисов, прикладных серверов и других корпоративных сценариев, где важны вычислительная плотность, объем памяти и возможность подключения нескольких накопителей и интерфейсов.

Сервер поддерживает память RDIMM DDR5: установлено 256 ГБ, доступно 16 слотов, заявлена максимальная частота 5600 МГц и минимальная 4400 МГц, а предельный объем конфигурации составляет 4096 ГБ. В системе установлен SSD объемом 1,92 ТБ, предусмотрены 2 слота M.2 (Socket 3), а также 12 внешних отсеков 3.5 дюйма. Для расширения используются линии PCI Express 5.0, есть один сетевой интерфейс LAN 1000 Мбит/с (RJ-45), два порта USB 3.0 и видеовыход D-Sub (VGA). Корпус выполнен из металла и пластика, окрашен в черный цвет, оснащен кнопками Power и System Reset, а также индикацией HDD LED и Power LED.

Для монтажа и эксплуатации предусмотрены параметры стойкового корпуса 2U, габариты 437 x 89 x 648 мм и вес 15 кг. Рабочий диапазон температуры составляет от 0 до 60 °С, при хранении допустимы условия от -10 до 65 °С, влажность при эксплуатации - от 20 до 70 %, при хранении - от 20 до 80 %. В комплект входят сервер и документация, операционная система не установлена. Конфигурация SYS-621C-TN12R относится к серверным платформам SUPERMICRO и предназначена для разворачивания в совместимой стойке с учетом установленных процессоров, памяти, накопителя и интерфейсной части.

Ключевые особенности SYS-621C-TN12R

- **Форм-фактор:** 2U, Rack Mount.
- **Процессоры:** 2 x Intel Xeon Scalable Gen 4, модель 4410Y.
- **Память:** RDIMM DDR5, 256 ГБ, 16 слотов, до 4096 ГБ.
- **Накопители:** SSD 1,92 ТБ, 2 слота M.2, 12 внешних отсеков 3.5 дюйма.
- **Интерфейсы:** LAN 1000 Мбит/с RJ-45, 2 x USB 3.0, D-Sub (VGA).
- **Система:** материнская плата Intel C741, сокет LGA4677, PCI Express 5.0.
- **Корпус:** металл и пластик, черный цвет.
- **Условия эксплуатации:** от 0 до 60 °С, влажность от 20 до 70 %.

Технические параметры

- **Тип сервера:** Одноплатформенный.
- **Количество процессоров:** установлено 2, максимально 2.
- **Модель процессора:** 4410Y.

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 процессора:** 2 ГГц, турбо до 3.9 ГГц.
- **Ядра и потоки:** 12 ядер, 24 потока.
- **Кэш:** L2 12 МБ, L3 30 МБ.
- **TDP:** 150 Вт.
- **Чипсет:** Intel C741.
- **PCI Express:** версия 5.0.

Оперативная память

- **Тип памяти:** RDIMM DDR5.
- **Установленный объем:** 256 ГБ.
- **Количество слотов:** 16.
- **Занято слотов:** 4.
- **Диапазон частот:** 4400 - 5600 МГц.
- **Максимальный объем:** 4096 ГБ.

Накопители и хранение данных

- **Накопитель:** SSD.
- **Количество SSD:** 1 шт.
- **Общий объем SSD:** 1,92 ТБ.
- **Слоты M.2:** 2 шт., Socket 3.
- **Внешние отсеки 3.5 дюйма:** 12 шт.

Подключение и интерфейсы

- **Сетевой интерфейс:** 1 x LAN 1000 Мбит/с (RJ-45).
- **USB:** 2 x USB 3.0.
- **Видео:** D-Sub (VGA).

Процессорная подсистема

- **Материнская плата:** 1 шт.
- **Сокет:** LGA4677.
- **Процессорная конфигурация:** 2 x 12 ядер, 24 потока.

Питание

- **Блоки питания:** до 2 шт.

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.
- **Габариты:** 437 x 89 x 648 мм.
- **Вес нетто:** 15 кг.
- **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 размещения в стойке и использования в корпоративной инфраструктуре, где требуется сочетание двух процессоров, большого объема оперативной памяти и поддержки накопителей SSD. Конфигурация с интерфейсами LAN, USB и VGA удобна для базового администрирования, первичной настройки и интеграции в существующую серверную среду.

Модель можно использовать как основу для виртуализации, сетевых сервисов, файловых задач и внутренних прикладных систем. Наличие 12 отсеков 3.5 дюйма и двух слотов M.2 расширяет варианты организации хранилища, а поддержка DDR5 RDIMM позволяет наращивать объем памяти в рамках совместимой платформы.

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-621C-TN12R

Процессорная подсистема	
Кэш L2	12 МБ
Количество ядер	12
Частота процессора	2 ГГц
TDP CPU	150 Вт
Сокет процессора	LGA4677
Количество потоков	24
Количество сокетов CPU	2
Модель процессора	4410Y
Кэш L3	30 МБ
Максимально допустимое количество процессоров	2
Количество материнских плат	1
Техпроцесс	10 нм
Максимальная частота в турбо режиме	3.9 ГГц
Чипсет	Intel C741
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>

Вес нетто	15 кг
Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Габариты	437 x 89 x 648 мм
Накопители и хранение данных	
Слоты M.2	2 шт., Socket 3
Внешние отсеки 3.5 дюйма	12 шт.
Тип накопителя	SSD
Общий объем SSD	1, 92 ТБ
Количество SSD	1 шт.
Подключение и интерфейсы	
Видеоразъем	D-Sub (VGA)
USB	2 x USB 3.0
Оперативная память	
Установленный объем памяти	256 ГБ
Занято слотов памяти	4
Тип установленной памяти	RDIMM DDR5
Частота памяти	5600 МГц; 4400 МГц
Тип памяти	RDIMM DDR5
Слоты памяти	16

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>

Максимальный объем памяти	4096 ГБ
Комплектация	
Состав поставки	Сервер, документация
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-621C-TN12R
Модель	1117746
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	1 шт.
Сетевой интерфейс	LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
Условия эксплуатации	
Влажность при хранении	от 20 до 80 %
Температура при хранении	от -10 до 65 °C

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>

Влажность при эксплуатации	от 20 до 70 %
Температура при эксплуатации	от 0 до 60 °C
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 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-621C-TN12R



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>