

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 SUPERMICRO SYS-1029U-TR4 серверная платформа 1U (SYS-1029U-TR4)



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-1029U-TR4

Характеристики товара

Фото SYS-1029U-TR4

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 SUPERMICRO SYS-1029U-TR4 серверная платформа 1U

SUPERMICRO SYS-1029U-TR4 - серверная платформа формата 1U для построения производительных стоечных решений на базе двух процессоров Intel Xeon Scalable и Intel Xeon Scalable Gen 2. Платформа использует чипсет Intel C621 и сокет LGA3647, поддерживает установку до 24 модулей DDR4 Registered или LRDIMM с рабочей частотой до 2933 МГц, а также рассчитана на максимальный объем памяти до 6000 ГБ. Такая конфигурация подходит для серверных задач, где требуется масштабируемая вычислительная база, несколько дисковых отсеков и развитые возможности расширения.

Модель выполнена в стоечном исполнении Rack Mount и имеет высоту 1U. В корпусе предусмотрены 10 внешних отсеков 2.5" с поддержкой горячей замены, два посадочных места для M.2, четыре слота расширения и по два интерфейса PCI-E 16x и PCI-E 8x. За подключение дисков отвечает SATA 6 Gb/s, а RAID-подсистема поддерживает уровни 0, 1, 5 и 10. В составе платформы используются два блока питания по 750 Вт, предусмотрены встроенные вентиляторы, фронтальные кнопки Power и System Reset, а также индикация состояния HDD, питания, сети, вентиляции и UID.

Платформа оснащена сетевыми интерфейсами LAN 1000 Мбит/с (RJ-45), разъемом IPMI, видеовыходом VGA и портами USB 3.0 на передней и задней панели. Корпус выполнен из металла и пластика. Для эксплуатации предусмотрены температурный диапазон от 10 до 35 °С, диапазон хранения от -40 до 70 °С, а также допустимая влажность при работе от 8 до 90 % и при хранении от 5 до 95 %. Габариты составляют 437 x 43 x 724 мм, вес нетто - 11.8 кг. Это серверная база для сборки конфигураций с двумя процессорами, большим числом дисков и возможностью внутреннего расширения.

Ключевые особенности SYS-1029U-TR4

- **Форм-фактор:** 1U, Rack Mount.
- **Процессорная конфигурация:** до 2 процессоров Intel Xeon Scalable / Gen 2, сокет LGA3647.
- **Память:** 24 слота DDR4 Registered / LRDIMM, частота до 2933 МГц, объем до 6000 ГБ.
- **Накопители:** 10 внешних отсеков 2.5" с горячей заменой, 2 слота M.2, SATA 6 Gb/s, RAID 0/1/5/10.
- **Расширение:** 4 слота расширения, 2 x PCI-E 16x и 2 x PCI-E 8x.
- **Питание:** 2 блока питания по 750 Вт.
- **Интерфейсы:** 4 сетевых порта LAN 1000 Мбит/с, IPMI, VGA, USB 3.0, COM.
- **Условия эксплуатации:** от 10 до 35 °С, влажность 8 - 90 %.
- **Условия хранения:** от -40 до 70 °С, влажность 5 - 95 %.
- **Габариты и вес:** 437 x 43 x 724 мм, 11.8 кг.

Технические параметры

Платформа построена на одном системном модуле с чипсетом Intel C621 и поддержкой двух процессоров. Для памяти предусмотрены 24 слота, совместимые с DDR4 Registered и LRDIMM, с частотным диапазоном от 2133 до 2933 МГц.

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>

Подсистема хранения включает SATA 6 Gb/s, десять внешних отсеков 2.5", два M.2 и RAID 0/1/5/10. Графический вывод обеспечивает интегрированный контроллер Aspeed AST2500, а на задней панели предусмотрены разъемы USB 3.0, COM, IPMI и VGA.

Комплектация

В комплект поставки входят инструкция, комплект кабелей и кулеры для CPU.

Применение

Платформа предназначена для построения стоечных серверов в формате 1U. Она подходит для вычислительных узлов, систем хранения и серверных конфигураций, где требуется поддержка двух процессоров, большого объема памяти, нескольких дисков и сетевых подключений.

Модель используют в серверных инсталляциях с требованиями к удаленному управлению через IPMI, фронтальному и тыльному подключению USB, а также к работе с дисками SATA и RAID-массивами. Это базовое шасси для сборки серверной системы с набором штатных интерфейсов и возможностями расширения.

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 SUPERMICRO SYS-1029U-TR4 серверная платформа 1U

Размеры и физические параметры

Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Высота	1 U
Вес нетто	11.8 кг
Допустимая высота карт расширения	FH (FP)
Габариты	437 x 43 x 724 мм

Материалы и состав

Материал корпуса	Металл, пластик
------------------	-----------------

Идентификаторы

Модель корпуса	Supermicro SYS-1029U-TR4
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	SYS-1029U-TR4
Модель	1042942

Процессорная подсистема

Чипсет	Intel C621
TDP CPU	205 Вт
Сокет процессора	LGA3647
Аудиочипсет	Отсутствует

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>

Чипсет интегрированного графического адаптера Aspeed AST2500

Количество установленных процессоров Не установлено

Максимально допустимое количество процессоров 2

Количество материнских плат 1

Оперативная память

Тип памяти LRDIMM DDR4, Registered DDR4

Максимальная частота 2933 МГц

Минимальная частота 2133 МГц

Максимальный объем 6000 ГБ

Тип установленной памяти Не установлена

Количество слотов оперативной памяти 24

Установленный объем Не установлено ГБ

Назначение и классификация

Тип товара Серверная платформа

Тип сервера Одноплатформенный

Модельный ряд Intel Xeon Scalable, Intel Xeon Scalable Gen 2

Комплектация

Комплект поставки Инструкция, комплект кабелей, кулеры для CPU

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>

Питание

Мощность БП 750 Вт

Максимальное количество блоков питания 2 шт

Количество блоков питания в поставке 2 шт

Накопители и хранение данных

Возможность установки накопителей данных, до 4 шт

Количество M.2 (Socket 3) 2 шт

Количество внешних отсеков 3.5" 4 шт

Количество внешних отсеков 2,5" 10 шт

Управление и удаленный доступ

Операционная система Не установлена

Сеть и интерфейсы

Тип сетевых интерфейсов LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)

Количество сетевых интерфейсов 4 шт

Разъем IPMI (Management LAN, HPE iLO, DELL iDRAC) 1 шт

Мониторинг и индикация

Кнопки на передней/нижней/верхней панели Power, UID button

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>

Условия эксплуатации

Влажность при хранении 5% to 95% (non-condensing) %

Температура при хранении -40 °C to 70 °C °C

Влажность при эксплуатации 8% to 90% (non-condensing) %

Температура при эксплуатации 10 °C ~ 35 °C °C

Подключение и интерфейсы

COM (serial, DB9 RS232) 1 шт

D-Sub (VGA) 1 шт

USB 3.0 (3.1 Gen 1, 3.2 Gen 1) 3 шт

Слоты расширения и шины

Поддерживаемые версии PCI Express 3.0

Количество слотов расширения 3

Количество PCI-E 16x 2 шт

Количество PCI-E 8x 2 шт

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Охлаждение и вентиляция

Количество встроенных вентиляторов 8 шт

Управление и экран

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>

Индикация

HDD activity, Network activity, Power status, Universal Information (UID)

Основные характеристики

Количество графических адаптеров 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>

Фото SUPERMICRO SYS-1029U-TR4 серверная платформа 1U



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>