

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-2029GP-TR серверная платформа 2U (SYS-2029GP-TR)



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-2029GP-TR

Характеристики товара

Фото SYS-2029GP-TR

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-2029GP-TR серверная платформа 2U

SUPERMICRO SYS-2029GP-TR - серверная платформа формата 2U для построения высокоплотных серверных конфигураций в стойке. Модель использует платформу с сокетом LGA3647 и чипсетом Intel C621, рассчитана на установку до 2 процессоров с тепловым пакетом до 205 Вт. Форм-фактор корпуса Rack Mount, корпус выполнен в черном цвете, высота решения составляет 2U. Платформа ориентирована на сборку систем с большим числом накопителей, расширений и резервированием питания, поэтому подходит для серверных задач, где важны плотность размещения, масштабирование и поддержка нескольких подсистем в одном шасси.

Система оснащена 16 слотами для оперативной памяти DDR4 DIMM с поддержкой частот 2133 - 2933 МГц и максимальным объемом до 4096 ГБ. Для хранения данных предусмотрена установка до 10 накопителей с интерфейсом SATA 6 Gb/s и поддержкой RAID 0, 1, 5, 10. Встроенный графический контроллер Aspeed AST2500 используется для базового сервиса и удаленного администрирования, а на задней панели предусмотрены USB 3.0, VGA и разъем IPMI. В конструкции предусмотрены 6 слотов PCI-E 16x, 5 вентиляторов и два блока питания по 2000 Вт.

Платформа поставляется без установленной операционной системы, а габариты корпуса составляют 437 x 89 x 787 мм при весе 17.9 кг. Такая конфигурация хорошо подходит для размещения в серверной стойке и для сборки решений, где требуется сочетание вычислительной мощности, дисковой емкости и расширяемости.

Ключевые особенности SYS-2029GP-TR

- **Процессорная платформа:** 2 сокета LGA3647, до 2 процессоров, TDP до 205 Вт.
- **Чипсет:** Intel C621.
- **Оперативная память:** 16 слотов DDR4 DIMM, частота 2133 - 2933 МГц, максимум 4096 ГБ.
- **Накопители:** до 10 дисков SATA 6 Gb/s, RAID 0 / 1 / 5 / 10.
- **Слоты расширения:** 6 x PCI-E 16x, допустимая высота карт FH (FP).
- **Питание:** 2 блока питания по 2000 Вт, резервированная конфигурация.
- **Охлаждение:** 5 встроенных вентиляторов.
- **Управление:** IPMI, индикация состояния, кнопки Power и System Reset.
- **Габариты:** 437 x 89 x 787 мм, вес 17.9 кг.

Технические параметры

- **Тип сервера:** Одноплатформенный.
- **Форм-фактор:** Нестандартный.
- **Сокет:** LGA3647.
- **Чипсет:** Intel C621.
- **Количество материнских плат:** 1.
- **Количество установленных процессоров:** Не установлено.
- **Максимально допустимое количество процессоров:** 2.

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>

- **TDP:** 205 Вт.
- **Тип установленной памяти:** DIMM DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 16.
- **Минимальная частота памяти:** 2133 МГц.
- **Максимальная частота памяти:** 2933 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 4096 ГБ.
- **Накопители:** до 10 шт.
- **Интерфейс накопителей:** SATA 6 Gb/s.
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Графический адаптер:** Aspeed AST2500.
- **Оптический привод:** Нет.

Монтаж и установка

- **Исполнение корпуса:** Rack Mount.
- **Высота:** 2U.
- **Количество внешних отсеков 2,5":** 10 шт.
- **Количество слотов расширения:** 6.
- **Высота карт расширения:** FH (FP).

Питание и охлаждение

- **Блоки питания в поставке:** 2 шт.
- **Максимальное количество БП:** 2 шт.
- **Мощность блока питания:** 2000 Вт.
- **Вентиляторы:** 5 встроенных.

Подключение и интерфейсы

- **USB:** 2 x USB 3.0.
- **Видео:** 1 x D-Sub (VGA).
- **Управление:** 1 x IPMI (Management LAN, HPE iLO, DELL iDRAC).

Управление и индикация

- **Кнопки:** Power, System Reset.
- **Индикация:** Hard drive activity LED, Network activity LEDs, Power LED, System Overheat LED / Fan fail LED / , UID LED.

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>

Совместимость

- **Процессорный сокет:** LGA3647.
- **Память:** DDR4 DIMM.
- **Накопители:** SATA 6 Gb/s.

Условия эксплуатации

- **Рабочая температура:** от 10 до 35 °С.
- **Рабочая влажность:** от 8 до 90 %.

Условия хранения

- **Температура хранения:** от -40 до 60 °С.
- **Влажность хранения:** от 5 до 95 %.

Размеры и физические параметры

- **Габариты:** 437 x 89 x 787 мм.
- **Вес нетто:** 17.9 кг.
- **Цвет:** Черный.

Применение

Платформа предназначена для сборки серверов в стойку, где требуется сочетание двухпроцессорной вычислительной конфигурации, большого числа отсеков для накопителей и возможности установки плат расширения PCI-E. Она подходит для серверных узлов хранения данных, виртуализации, инфраструктурных сервисов и других задач, в которых важны масштабируемость подсистем и наличие резервируемого питания.

Наличие IPMI, базового видеовывода, фронтальной индикации и кнопок управления упрощает обслуживание в серверной среде. Конструкция с двумя блоками питания и системой охлаждения на 5 вентиляторах рассчитана на круглосуточную эксплуатацию в составе стойки.

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-2029GP-TR серверная платформа 2U

Процессорная подсистема	
TDP CPU	205 Вт
Чипсет	Intel C621
Сокет процессора	LGA3647; 205 Вт
Аудиочипсет	Отсутствует
Чипсет интегрированного графического адаптера	Aspeed AST2500
Количество установленных процессоров	Не установлено
Максимально допустимое количество процессоров	2
Количество материнских плат	1
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверная платформа
Идентификаторы	
Бренд	Supermicro
Модель корпуса	CSE-218GH-R2K03B
Артикул производителя	SYS-2029GP-TR
Модель	678428
Размеры и физические параметры	

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>

Форм-фактор	Нестандартный
Высота	2 U
Вес нетто	17.9 кг
Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Допустимая высота карт расширения	FH (FP)
Габариты	2U
Подключение и интерфейсы	
USB	1 x IPMI (Management LAN, HPE iLO, DELL iDRAC)
USB 3.0 (3.1 Gen 1, 3.2 Gen 1)	2 шт
D-Sub (VGA)	1 шт
Оперативная память	
Объем памяти	4096 ГБ
Максимальная частота	2933 МГц
Минимальная частота	2133 МГц
Максимальный объем	4096 ГБ
Тип установленной памяти	DIMM DDR4
Количество слотов оперативной памяти	16
Установленный объем	Не установлено ГБ
Слоты расширения и шины	

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>

Слоты расширения	FH (FP)
Количество слотов расширения	6
Количество PCI-E 16x	6 шт
Условия эксплуатации	
Температура хранения	от 5 до 95 %
Рабочая температура	от 8 до 90 %
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	0, 1, 5, 10
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 5, 10
Поддерживаемые дисковые интерфейсы	SATA 6 ГБ/с
Оптический привод	Нет
Количество внешних отсеков 2,5"	10 шт
Возможность установки накопителей данных, до	10 шт
Питание	
Мощность БП	2000 Вт
Максимальное количество блоков питания	2 шт
Количество блоков питания в поставке	2 шт
Охлаждение и вентиляция	

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>

Вентиляторы	5 шт.
Количество встроенных вентиляторов	5 шт
Мониторинг и индикация	
Кнопки	Hard drive activity LED, Network activity LEDs, Power LED, System Overheat LED / Fan fail LED /, UID LED
Кнопки на передней/нижней/верхней панели	Power, System Reset
Управление и удаленный доступ	
Операционная система	Не установлена
Сеть и интерфейсы	
Разъем IPMI (Management LAN, HPE iLO, DELL iDRAC)	1 шт
Управление и экран	
Индикация	Hard drive activity LED, Network activity LEDs, Power LED, System Overheat LED / Fan fail LED /, UID LED
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный

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-2029GP-TR серверная платформа 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>