

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## **Техническое описание и характеристики Сервер SuperMicro SYS-2028GR-TRH (SYS-2028GR-TRH)**



**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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание SYS-2028GR-TRH

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-2028GR-TRH

---

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Сервер SuperMicro SYS-2028GR-TRH

SuperMicro SYS-2028GR-TRH - серверная платформа в корпусе Rack 2U, предназначенная для установки в стойку и работы в составе корпоративной серверной инфраструктуры. Модель относится к линейке SuperServer 2028GR-TRH и построена как двухsocketная система на базе Intel Xeon processor E5-2600 v4/v3 family с поддержкой процессорного разъема Dual Socket R3 (LGA 2011). Такой формат подходит для вычислительных задач, виртуализации, сервисных ролей, размещения корпоративных приложений и других сценариев, где требуется серверный узел с возможностью установки производительных процессоров и большого объема оперативной памяти.

Система использует память DDR4, предусмотрено 16 слотов 288-pin DDR4 DIMM, а также поддержка до 2 ТБ ECC 3DS LRDIMM или до 1 ТБ ECC RDIMM. Это делает платформу ориентированной на конфигурации с расширенной памятью и высокими требованиями к стабильности работы. Указан блок питания 2 x 2000 Вт, что важно для проектирования стойки, распределения нагрузки и подбора электропитания. Корпус Rack 2U помогает разместить сервер в стандартном шкафу и сохранить удобный доступ к обслуживанию, а форм-фактор системы делает ее подходящей для сборки производительного узла без подмены на другую модификацию.

На плате используется чипсет Intel C612, сетевые контроллеры Intel i350 Dual Port Gigabit Ethernet, а также поддержка IPMI 2.0 с virtual media over LAN и KVM-over-LAN, что важно для удаленного администрирования и сервисного сопровождения. В конфигурации присутствуют SATA3 с RAID 0, 1, 5, 10, а также встроенный ASPEED AST2400 BMC. Все перечисленные параметры относятся именно к этой модели и сохраняются как основа карточки товара. Сервер SuperMicro SYS-2028GR-TRH подходит для построения мощного узла с отказоустойчивой инфраструктурой, сетевыми возможностями, удаленным управлением и поддержкой серверной памяти DDR4.

### Ключевые особенности SYS-2028GR-TRH

- **Форм-фактор:** Rack 2U.
- **Процессоры:** Intel Xeon E5-2600 v4/v3 family.
- **Сокет:** Dual Socket R3 (LGA 2011).
- **Память:** 16 слотов DDR4 DIMM.
- **Максимальный объем памяти:** до 2 ТБ ECC 3DS LRDIMM или до 1 ТБ ECC RDIMM.
- **Сетевые контроллеры:** Intel i350 Dual Port Gigabit Ethernet.
- **Удаленное управление:** IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN.
- **Блок питания:** 2 x 2000 Вт.

### Технические параметры

Платформа построена на чипсете Intel C612 и поддерживает DDR4 SDRAM с частотами 2400, 2133, 1866 и 1600 МГц. Для модулей RDIMM доступны варианты 64 ГБ, 32 ГБ, 16 ГБ, 8 ГБ и 4 ГБ, для LRDIMM - 64 ГБ и 32 ГБ, для 3DS LRDIMM - 128 ГБ. Напряжение памяти составляет 1.2 В. Такая конфигурация рассчитана на серверные задачи, где требуется большой объем памяти и корректная работа ECC-памяти.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Сетевой блок включает два гигабитных порта Ethernet с поддержкой 10BASE-T, 100BASE-TX и 1000BASE-T. Встроенные возможности IPMI 2.0 обеспечивают доступ к виртуальным носителям и удаленное управление через KVM. Для хранения данных используется SATA3 с RAID 0, 1, 5, 10, а корпус Rack 2U поддерживает монтаж в стойку. Система питания выполнена по схеме 2 x 2000 Вт, что соответствует классу производительной серверной платформы.

## Применение

---

Сервер SuperMicro SYS-2028GR-TRH используют в корпоративных стойках, центрах обработки данных и серверных комнатах, где требуется мощная двухсокетная платформа на DDR4. Он подходит для виртуализации, баз данных, прикладных сервисов, файловых ролей и других задач, где важны объем памяти, сетевые возможности и удаленное администрирование.

Форм-фактор 2U удобен для размещения в стандартном серверном шкафу, а поддержка IPMI 2.0 и KVM-over-LAN упрощает эксплуатацию в инфраструктуре с удаленным доступом. Конфигурация с двумя блоками питания помогает использовать систему в сценариях, где нужен запас по питанию и интеграция в корпоративную стойку.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Сервер SuperMicro SYS-2028GR-TRH

<b>Оперативная память</b>	
Напряжение памяти	1.2 В
Максимальный объем памяти	До 2 ТБ ECC 3DS LRDIMM / до 1 ТБ ECC RDIMM
Слоты памяти	16 x 288-pin DDR4 DIMM
Тип памяти	DDR4 SDRAM
Частота памяти	2400 / 2133 / 1866 / 1600 МГц
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Скорость сети	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
Сетевой контроллер	Intel i350 Dual Port Gigabit Ethernet
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-2028GR-TRH
Модель	c502623
Бренд	Supermicro
<b>Питание</b>	
Мощность БП	2 x 2000 Вт
<b>Процессорная подсистема</b>	
Сокет процессора	Dual Socket R3 (LGA 2011)

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon E5-2600 v4/v3 family
Чипсет	Intel C612
<b>Назначение и классификация</b>	
Платформа	SuperServer 2028GR-TRH
Тип товара	Rack-сервер
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Отсеки для накопителей	SATA3 с RAID 0, 1, 5, 10
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Управление	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN
BMC	ASPEED AST2400
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	Rack 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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Сервер SuperMicro SYS-2028GR-TRH



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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>