

**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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-1028GQ-TXR (SYS-1028GQ-TXR)**



**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-1028GQ-TXR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-1028GQ-TXR

---

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-1028GQ-TXR

Серверная платформа Supermicro SYS-1028GQ-TXR выполнена в стоечном корпусе 1U и построена на чипсете Intel C612 с сокетом LGA2011-3. Платформа рассчитана на установку двух процессоров Intel Xeon и относится к сегменту серверных решений, где важны высокая плотность размещения, расширенные возможности по памяти и поддержка большого числа накопителей. В базовом описании указаны процессорная платформа Intel C612, интерфейс PCI Express 3.0, память DIMM DDR4 и встроенный графический чип Aspeed AST2400. Такая конфигурация характерна для серверов, ориентированных на стойки, инфраструктурные задачи, хранение данных и работу с несколькими сетевыми и дисковыми интерфейсами.

Материнская плата имеет 16 слотов памяти DIMM DDR4 с рабочим диапазоном 1600 - 2400 МГц и максимальным объемом до 2048 ГБ. Для накопителей предусмотрен интерфейс SAS/SATA и установка до 4 устройств, а RAID-контроллер поддерживает уровни 0, 1, 5 и 10, что позволяет гибко настраивать производительность и отказоустойчивость. На задней панели есть два порта USB 3.0, один разъем IPMI, видеовыход D-Sub (VGA) и два сетевых интерфейса RJ-45 1 Гбит/с. Для обработки дисковых подключений указаны 10 портов SATA 6 Gb/s и поддержка SAS 12 Gb/s.

Корпус CSE-118GQP-R2K05B выполнен в черном цвете, имеет высоту 1U, габариты 437 x 43 x 894 мм и массу 15.9 кг. В системе установлены семь вентиляторов и два блока питания по 740 Вт, при этом максимальное количество блоков питания также равно двум. На передней панели предусмотрены кнопки Power и System Reset, а световая индикация включает сигналы активности сети, дисков, питания, перегрева, отказа вентилятора и UID. ОС в поставке не установлена.

### Ключевые особенности SYS-1028GQ-TXR

- **Процессорная платформа:** 2 процессора, Intel Xeon, TDP 145 Вт.
- **Память:** 16 слотов DIMM DDR4, 1600 - 2400 МГц, до 2048 ГБ.
- **Накопители:** До 4 устройств, интерфейс SAS/SATA, RAID 0/1/5/10.
- **Интерфейсы:** 2 x USB 3.0, 2 x LAN 1000 Мбит/с, IPMI, VGA.
- **Корпус и питание:** 1U, Rack Mount, 2 блока питания по 740 Вт, 7 вентиляторов.
- **Габариты и вес:** 437 x 43 x 894 мм, 15.9 кг.
- **Индикация:** Активность сети, дисков, питание, перегрев, отказ вентилятора, UID.

### Технические параметры

- **Количество процессоров:** 2 максимально допустимых, установленные не указаны.
- **Модельный ряд:** Intel Xeon.
- **TDP:** 145 Вт.
- **Материнская плата:** 1 плата, нестандартный форм-фактор.
- **Чипсет:** Intel C612.

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>

- **Сокет:** LGA2011-3.
- **PCI-E:** 4 x PCI-E 16x, 2 x PCI-E 8x.
- **SATA:** 10 x SATA 6 Gb/s.
- **Аудиочипсет:** Отсутствует.
- **Память:** DIMM DDR4, 16 слотов, 1600 - 2400 МГц, максимум 2048 ГБ.
- **Накопители:** До 4 устройств, SAS/SATA.
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Графика:** Aspeed AST2400.

### Монтаж и подключение

- **Исполнение:** Rack Mount.
- **Высота корпуса:** 1U.
- **Задняя панель:** 2 x USB 3.0, 2 x RJ-45, 1 x IPMI, 1 x D-Sub (VGA).

### Охлаждение и питание

- **Вентиляторы:** 7 встроенных вентиляторов.
- **Блоки питания:** 2 шт. по 740 Вт.
- **Максимум блоков питания:** 2 шт.

### Управление и индикация

- **Кнопки:** Power, System Reset.
- **Индикация:** Активность сети, активность дисков, питание, перегрев, отказ вентилятора, UID.

### Размеры и внешний вид

- **Габариты:** 437 x 43 x 894 мм.
- **Вес:** 15.9 кг.
- **Цвет:** Черный.

### Применение

Платформа подходит для стоечных серверных установок, в которых требуется корпус 1U с двумя процессорами, большим запасом по оперативной памяти и расширенной дисковой конфигурацией. Она может использоваться в серверных узлах хранения, виртуализации начального и среднего уровня, а также в инфраструктуре, где важны сетевые интерфейсы, удаленное администрирование и возможность гибкой организации RAID-массивов.

Компоновка с 16 слотами памяти, поддержкой SAS/SATA и двумя блоками питания делает систему удобной для

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>

сценариев, где требуется высокая плотность размещения оборудования и достаточный запас ресурсов для дисковых и вычислительных задач. Наличие IPMI и встроенной графики упрощает локальное обслуживание и настройку.

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-1028GQ-TXR

Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-1028GQ-TXR
Модель корпуса	Aspeed AST2400
Модель	SYS-1028GQ-TXR
Бренд	Supermicro
Процессорная подсистема	
TDP CPU	145 Вт
Сокет процессора	LGA2011-3
Количество сокетов CPU	2
Аудиочипсет	Отсутствует
Чипсет интегрированного графического адаптера	Aspeed AST2400
Количество материнских плат	1
Чипсет	Intel C612
Поддерживаемые процессоры	Не установлено
Подключение и интерфейсы	
USB 3.0	2 шт.
Питание	

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>

Мощность БП	740 Вт
Блоки питания в поставке	2 шт.
Максимум блоков питания	2 шт.
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Интерфейсы накопителей	SAS/SATA
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Отсеки для накопителей	До 4 шт.
Количество внутренних отсеков 2.5"	2 шт
Количество SATA 6 Gb/s	10 шт
Поддерживаемые дисковые интерфейсы	SATA 6 ГБ/s
Количество внешних отсеков 2,5"	2 шт
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	7 шт.
<b>Оперативная память</b>	
Установленный объем памяти	Не установлено ГБ
Частота памяти	2400 МГц; 1600 МГц
Тип памяти	DIMM DDR4
Слоты памяти	16
Максимальный объем памяти	2048 ГБ

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>

**Сеть и интерфейсы**

Сетевые интерфейсы 2 x LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)

Количество сетевых интерфейсов 2 шт

**Мониторинг и индикация**

Кнопки Power, System Reset

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор корпуса Rack Mount

Форм-фактор платы Нестандартный

Допустимая высота карт расширения FH (FP)

Габариты 437 x 43 x 894 мм

Высота 1 U

Вес нетто 15.9 кг

**Видео и графика**

Видеовыходы 1 шт. (D-Sub / VGA)

**Управление и удаленный доступ**

Операционная система Не установлена

IPMI 1 шт.

**Слоты расширения и шины**

Количество слотов расширения 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](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>

Количество PCI-E 16x 4 шт

Количество PCI-E 8x 2 шт

**Управление и экран**

Индикация 2 Network activity LEDs, Hard drive activity LED, Power LED, System Overheat LED / Fan fail LED / UID LED

**Назначение и классификация**

Модельный ряд Intel Xeon

Тип товара Серверная платформа

**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](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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-1028GQ-TXR**

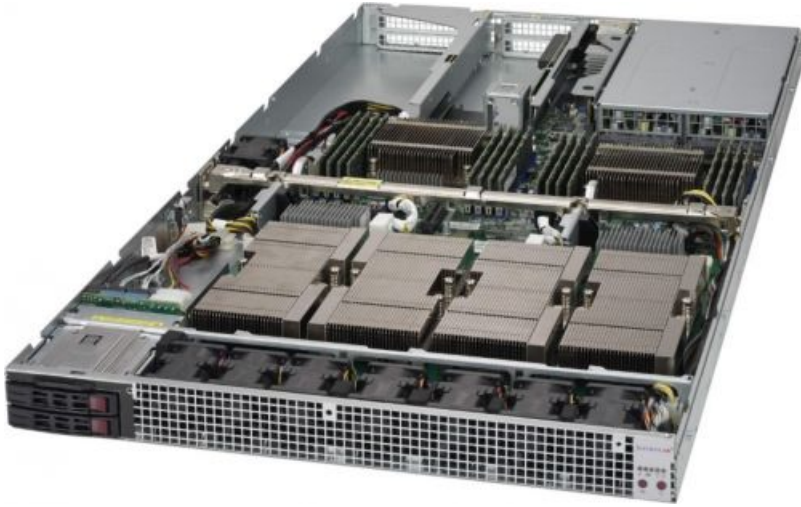
---

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>



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>