

**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 2U Supermicro SYS-2028TP-HTR (SYS-2028TP-HTR)**



**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-2028TP-HTR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-2028TP-HTR

---

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 2U Supermicro SYS-2028TP-HTR

Supermicro SYS-2028TP-HTR - серверная платформа формата 2U для построения многопроцессорных серверных систем в стойке. Модель относится к линейке Supermicro с платформой на базе чипсета Intel C612 и сокета LGA2011-3, поддерживает установку до двух процессоров с суммарным TDP до 145 Вт на процессор. В платформе используется память DIMM DDR4, предусмотрено 16 слотов оперативной памяти и поддержка до 2048 ГБ, что делает решение подходящим для конфигураций с повышенной плотностью вычислений и большим объемом ОЗУ. Встроенный контроллер Aspeed AST2400 отвечает за базовые функции графики и удаленного администрирования, а наличие разъема IPMI и набора интерфейсов на задней панели упрощает интеграцию в серверную инфраструктуру.

Корпус в исполнении Rack Mount и высотой 2U рассчитан на установку в телекоммуникационную стойку. Платформа использует корпус CSE-217HQ, оснащена 24 внешними отсеками 2.5", двумя блоками питания мощностью 2000 Вт, четырьмя встроенными вентиляторами и двумя сетевыми интерфейсами Gigabit Ethernet с разъемами RJ-45. Конструкция поддерживает карты расширения низкопрофильного формата, а также оснащена кнопками Power и UID и световой индикацией сетевой активности, состояния питания, активности дисков и идентификатора. Черное исполнение корпуса соответствует классической серверной эстетике и не отвлекает в стойке.

Платформа ориентирована на сборку серверов для корпоративной инфраструктуры, где важны масштабируемость по памяти, наличие RAID-уровней 0, 1, 5 и 10, а также поддержка накопителей SAS/SATA и шести дисков SATA 6 Gb/s. Встроенная материнская подсистема включает четыре платы и один слот PCI-E 16x, что позволяет гибко собирать конфигурации под прикладные задачи хранения, виртуализации и вычислений. Операционная система в поставке не установлена, поэтому платформа рассчитана на последующую интеграцию выбранного серверного ПО.

### Ключевые особенности SYS-2028TP-HTR

- **Форм-фактор:** 2U, Rack Mount.
- **Процессорная платформа:** Intel C612, сокет LGA2011-3, до 2 процессоров.
- **Память:** DIMM DDR4, 16 слотов, до 2048 ГБ.
- **Накопители:** SAS/SATA, до 6 накопителей SATA 6 Gb/s.
- **Корпус:** CSE-217HQ, 24 отсека 2.5", цвет черный.
- **Питание:** 2 блока питания по 2000 Вт.
- **Охлаждение:** 4 встроенных вентилятора.
- **Интерфейсы:** 2 x LAN 1000 Мбит/с (RJ-45), 2 x USB 3.0, VGA, IPMI.
- **Вычислительная подсистема:** 4 материнские платы, 1 слот PCI-E 16x, низкопрофильные карты.

### Технические параметры

- **Чипсет:** Intel C612.
- **Сокет:** LGA2011-3.
- **Количество процессоров:** до 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>

- TDP процессора: 145 Вт.
- Количество материнских плат: 4.
- Тип памяти: DIMM DDR4.
- Слоты памяти: 16.
- Максимальный объем памяти: 2048 ГБ.
- Интерфейс накопителей: SAS/SATA.
- SATA 6 Gb/s: 6 шт.
- RAID: 0, 1, 5, 10.
- Графический адаптер: Aspeed AST2400.
- Операционная система: не установлена.

### Монтаж и установка

- Исполнение корпуса: Rack Mount.
- Высота: 2U.
- Модель корпуса: CSE-217HQ.
- Слоты расширения: 2.
- Формат карт расширения: LP.

### Питание

- Блоки питания в поставке: 2 шт.
- Мощность блока питания: 2000 Вт.
- Максимальное количество блоков питания: 2 шт.

### Подключение и интерфейсы

- Сетевые интерфейсы: 2 x LAN 1000 Мбит/с (RJ-45).
- USB: 2 x USB 3.0.
- Видео: D-Sub (VGA).
- Управление: IPMI, разъем Management LAN.

### Применение

Платформа подходит для построения серверов в стойке, где требуется сочетание дисковой емкости, поддержки RAID и возможности расширения по памяти. Конфигурация уместна для серверных узлов виртуализации, файловых хранилищ, инфраструктурных сервисов и задач, связанных с обработкой большого объема данных.

Наличие 24 отсеков 2.5", двух сетевых интерфейсов, IPMI и резервируемого питания делает платформу удобной основой для корпоративных инсталляций. Формат 2U помогает разместить систему в стандартной стойке, сохраняя

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>**

доступ к интерфейсам и обслуживанию компонентов.

**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 2U Supermicro SYS-2028TP-HTR

Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	4 шт
Процессорная подсистема	
TDP CPU	145 Вт
Сокет процессора	LGA2011-3
Количество сокетов CPU	До 2
Аудиочипсет	Отсутствует
Количество установленных процессоров	Не установлено
Количество материнских плат	4
Чипсет	Intel C612
Подключение и интерфейсы	
USB 3.0	2 шт
Видеоразъем	D-Sub (VGA)
Накопители и хранение данных	
Отсеки 2.5"	24 шт
Интерфейсы накопителей	SAS/SATA
SATA 6 Gb/s	6 шт
Уровни RAID	0, 1, 5, 10

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 дисковые интерфейсы SATA 6 ГБ/с

Возможность установки накопителей данных, до 6 шт

#### Питание

Мощность БП 2000 Вт

Блоки питания в поставке 2 шт

Максимум блоков питания 2 шт

#### Видео и графика

Графический адаптер Aspeed AST2400

#### Размеры и физические параметры

Вес нетто 32.7 кг

Высота 2U

Габариты 438 x 88 x 730 мм

Форм-фактор Серверная платформа

#### Монтаж и установка

Исполнение корпуса Rack Mount

#### Слоты расширения и шины

Формат карт расширения LP

Количество PCI-E 16x 1 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](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>

Слоты расширения	2
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-2028TP-HTR
Модель	SYS-2028TP-HTR
Модель корпуса	CSE-217HQ
Бренд	Supermicro
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 шт
Тип сетевых интерфейсов	LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Операционная система	Не установлена
Управление	IPMI, Management LAN
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Кнопки на передней/нижней/верхней панели	Power, UID button
<b>Управление и экран</b>	
Индикация	2x Network activity LEDs, HDD activity LED, Power status LED, Universal Information (UID) LED
<b>Оперативная память</b>	
Установленный объем	Не установлено 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>

Тип памяти	DIMM DDR4
Слоты памяти	16
Максимальный объем памяти	2048 ГБ
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Серверная платформа
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный
<b>Основные характеристики</b>	
Горячая замена Nodes	Да
Количество Nodes	4 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](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 2U Supermicro SYS-2028TP-HTR



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>