

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 Серверная платформа Supermicro SYS-1028R-MCTR 1U (SYS-1028R-MCTR)



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-1028R-MCTR

Характеристики товара

Фото SYS-1028R-MCTR

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 Серверная платформа Supermicro SYS-1028R-MCTR 1U

Supermicro SYS-1028R-MCTR - серверная платформа формата 1U для построения компактных стоечных систем. Модель рассчитана на установку до двух процессоров Intel Xeon в соquete LGA2011-3 и использует чипсет Intel C612. Платформа подходит для задач, где важны плотность размещения, поддержка серверной памяти DDR4, наличие аппаратного RAID и набор сетевых и сервисных интерфейсов для удаленного администрирования. Корпус выполнен в стоечном исполнении Rack Mount, имеет высоту 1U и черный цвет. Встроенный графический контроллер Aspeed AST2400 обеспечивает базовую консольную работу, а на задней панели предусмотрены интерфейсы USB, VGA и отдельный разъем управления IPMI.

Конфигурация ориентирована на серверное использование с поддержкой до 8 накопителей 2.5", шестью портами SATA 6 Gb/s, массивами RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60, а также 8 слотами памяти DIMM DDR4 с максимальным объемом до 1024 ГБ и частотой до 2400 МГц. Для расширения предусмотрены слоты PCI Express, а фронтальная панель содержит кнопки питания, сброса и UID. Такая компоновка делает платформу удобной для размещения в стойке и интеграции в корпоративную серверную инфраструктуру.

В системе установлен блок питания мощностью 600 Вт, в комплекте предусмотрено 2 блока питания. Габариты корпуса составляют 437 x 43 x 508 мм, масса нетто - 18.15 кг. Платформа подходит для сборки серверов общего назначения, файловых узлов, прикладных систем и виртуализационных задач, где требуется базовая серверная платформа с поддержкой серверных процессоров, памяти ECC DDR4 и нескольких накопителей.

Ключевые особенности SYS-1028R-MCTR

- **Форм-фактор:** 1U, Rack Mount.
- **Процессоры:** до 2 процессоров Intel Xeon, сокет LGA2011-3.
- **Чипсет:** Intel C612.
- **Память:** 8 слотов DIMM DDR4, до 1024 ГБ, 1600 - 2400 МГц.
- **Накопители:** до 8 внешних отсеков 2.5", интерфейс SAS/SATA, 6 портов SATA 6 Gb/s.
- **RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Интерфейсы:** 3 x USB 2.0, 4 x USB 3.0, VGA, IPMI, 4 сетевых порта RJ-45.
- **Питание:** 600 Вт, 2 блока питания в поставке.
- **Размеры:** 437 x 43 x 508 мм.
- **Вес:** 18.15 кг.

Технические параметры

- **Количество материнских плат:** 1.
- **Установленные процессоры:** не установлено.
- **Максимальное количество процессоров:** 2.
- **TDP процессоров:** 145 Вт.

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>

- Количество PCI-E 16x: 1.
- Количество PCI-E 8x: 2.
- Количество SATA 6 Gb/s: 6.
- Количество слотов расширения: 1.
- Допустимая высота карт расширения: FH (FP).
- Аудиочипсет: отсутствует.
- Графический контроллер: Aspeed AST2400.
- Кнопки на панели: Power, System Reset, UID button.
- Индикация: 2x Network activity, HDD activity, Power status, Universal Information (UID).

Совместимость и подключение

- Сокет: LGA2011-3.
- Тип памяти: DIMM DDR4.
- Тип накопителей: SAS/SATA.
- Сетевые интерфейсы: LAN 10 Гбит/с и LAN 1000 Мбит/с, разъемы RJ-45.
- Порты USB: 3 x USB 2.0 и 4 x USB 3.0.
- Видео: D-Sub (VGA) 1 шт.
- Удаленное управление: IPMI.

Применение

Платформа предназначена для сборки стоечных серверов в корпоративной и локальной инфраструктуре. Она подходит для задач виртуализации, файлового хранения, обслуживания сетевых сервисов, прикладных серверных ролей и развертывания систем, где требуется несколько накопителей, поддержка RAID и удаленное администрирование.

1U-исполнение удобно для плотной установки в стойку, а поддержка серверной памяти и двух процессоров позволяет использовать платформу как основу для универсального серверного узла. Набор портов и интерфейсов обеспечивает подключение периферии, вывод изображения на VGA-консоль и управление через выделенный интерфейс IPMI.

Условия эксплуатации

- **Операционная система:** не установлена.

Габариты и масса

- **Габариты:** 437 x 43 x 508 мм.
- **Вес нетто:** 18.15 кг.
- **Высота:** 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>

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 корпуса:** Rack Mount.
- **Цвет корпуса:** 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>

Характеристики Серверная платформа Supermicro SYS-1028R-MCTR 1U

Накопители и хранение данных

Порты SATA 6 Gb/s	6
Максимум накопителей	8 шт
Интерфейсы накопителей	SAS/SATA
Внешние отсеки 2.5"	8 шт
Уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

Процессорная подсистема

TDP CPU	145 Вт
Сокет процессора	LGA2011-3
Количество сокетов CPU	2
Аудиочипсет	Отсутствует
Количество материнских плат	1
Чипсет	Intel C612
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon; Не установлено

Подключение и интерфейсы

USB 3.0	4 шт
Видеоразъем	D-Sub (VGA) 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 | <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>

USB 2.0	3 шт
Питание	
Мощность БП	600 Вт
Блоков питания в поставке	2 шт
Максимальное количество блоков питания	2 шт
Слоты расширения и шины	
PCI-E 16x	1
PCI-E 8x	2
Слоты расширения	1
Размеры и физические параметры	
Вес нетто	18.15 кг
Высота карт расширения	FH (FP)
Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Габариты	437 x 43 x 508 мм
Форм-фактор	ATX
Высота	1U
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-1028R-MCTR

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>

Модель	SYS-1028R-MCTR
Модель корпуса	Supermicro SYS-1028R-MCTR
Бренд	Supermicro
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	4 шт, LAN 10 Гбит/с, LAN 1000 Мбит/с, RJ-45
Тип сетевых интерфейсов	LAN 10 Гбит/с (RJ-45), LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
Управление и удаленный доступ	
Операционная система	Не установлена
Управление	IPMI
Мониторинг и индикация	
Кнопки на передней/нижней/верхней панели	Power, System Reset, UID button
Оперативная память	
Тип памяти	DIMM DDR4
Установленный объем	Не установлено ГБ
Частота памяти	2400 МГц; 1600 МГц
Слоты памяти	8
Максимальный объем памяти	1024 ГБ
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 2x Network activity, HDD activity, Power status, Universal Information (UID)

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Назначение и классификация

Тип товара Серверная платформа

Видео и графика

Графический контроллер Aspeed AST2400

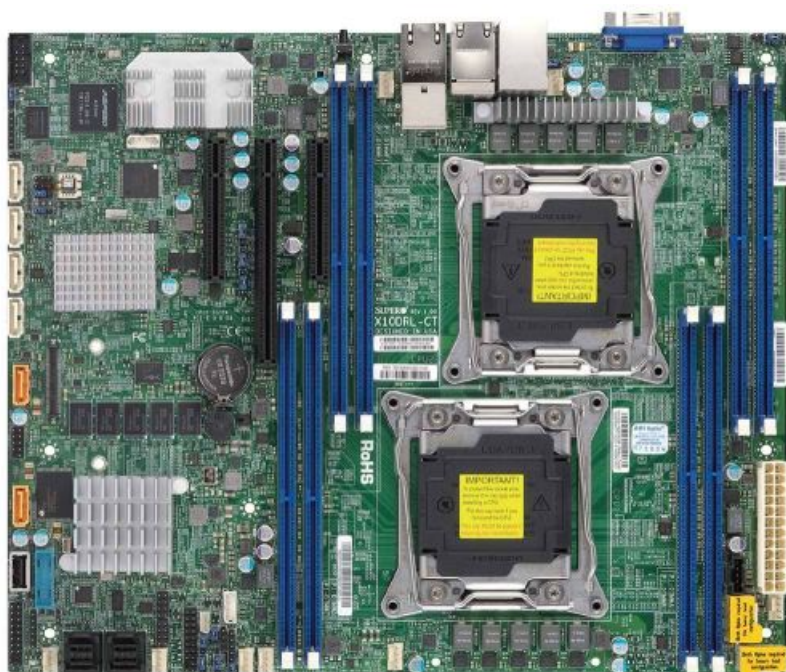
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Серверная платформа Supermicro SYS-1028R-MCTR 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>