

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-5018R-M серверная платформа 1U (SYS-5018R-M)



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-5018R-M

Характеристики товара

Фото SYS-5018R-M

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-5018R-M серверная платформа 1U

Серверная платформа Supermicro SYS-5018R-M выполнена в стоечном формате 1U и предназначена для построения компактных серверных систем на базе процессоров Intel Xeon для платформы LGA2011-3. Конфигурация ориентирована на установку в стойку и сочетает серверную материнскую плату форм-фактора ATX, чипсет Intel C612, поддержку оперативной памяти DDR4 DIMM и встроенный контроллер удаленного управления на базе Aspeed AST2400. Такая компоновка подходит для задач, где важны плотное размещение оборудования, наличие серверных интерфейсов, RAID-возможности и базовая масштабируемость по памяти, накопителям и картам расширения.

Платформа рассчитана на один процессор, поддерживает до 512 ГБ памяти DDR4 с частотами 1333 - 2133 МГц и оснащена четырьмя внешними отсеками 3.5" для накопителей SATA 6 Gb/s. В конструкции предусмотрены один слот PCI-E 16x и пять слотов PCI-E 8x, а также набор интерфейсов на передней и задней панелях, включая USB, COM, VGA и сетевые порты. Для охлаждения установлены четыре вентилятора, блок питания мощностью 350 Вт и световая индикация состояния системы, сети, дисков и перегрева.

Модель SYS-5018R-M относится к серверным платформам Supermicro и рассчитана на использование в стандартной серверной инфраструктуре. Она сочетает поддержку RAID 0, 1, 5, 10, наличие IPMI-разъема для управления, отсутствие аудиочипсета и черное стоечное исполнение. Формат корпуса Rack Mount и высота 1U позволяют использовать платформу в серверных стойках с ограничением по занимаемому объему.

Ключевые особенности SYS-5018R-M

- **Форм-фактор:** 1U, Rack Mount, ATX.
- **Процессорная платформа:** Intel Xeon, сокет LGA2011-3, до 1 процессора.
- **Чипсет:** Intel C612.
- **Память:** DDR4 DIMM, до 512 ГБ, 1333 - 2133 МГц.
- **Накопители:** SATA 6 Gb/s, до 4 дисков 3.5".
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Слоты расширения:** 1 x PCI-E 16x и 5 x PCI-E 8x.
- **Интерфейсы:** 2 x USB 2.0 спереди, 2 x USB 2.0 и 2 x USB 3.0 сзади, COM, VGA, 2 сетевых интерфейса.
- **Управление:** IPMI-разъем, Aspeed AST2400.
- **Питание:** 350 Вт, 1 блок питания.

Технические параметры

- **Установленный процессор:** не установлено.
- **Максимум процессоров:** 1.
- **Модельный ряд:** Intel Xeon.
- **Техпроцесс:** 22 нм.
- **TDP:** 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>

- Тип памяти: DIMM DDR4.
- Максимальная частота памяти: 2133 МГц.
- Минимальная частота памяти: 1333 МГц.
- Максимальный объем памяти: 512 ГБ.
- Количество SATA 6 Gb/s: 10 шт.
- RAID-уровни: 0, 1, 5, 10.
- Оптический привод: встраиваемый slim.
- Аудиочипсет: отсутствует.

Монтаж и установка

- Тип корпуса: Rack Mount.
- Высота: 1U.
- Форм-фактор материнской платы: ATX.
- Допустимая высота карт расширения: FH (FP).
- Максимальная длина карт расширения: 244 мм.
- Количество слотов расширения: 1.

Подключение и интерфейсы

- USB 2.0: 2 спереди и 2 сзади.
- USB 3.0: 2 порта сзади.
- COM: 1 порт DB9 RS232.
- VGA: 1 разъем D-Sub.
- Сетевые интерфейсы: 2 порта.
- IPMI: 1 разъем.

Охлаждение и питание

- Вентиляторы: 4 шт.
- Блок питания: 350 Вт.
- Количество БП в поставке: 1 шт.
- Максимум блоков питания: 1.

Управление и индикация

- Кнопки: Power, System Reset.
- Индикация: 2x Network activity LEDs, Hard drive activity LED, Power LED, System Overheat LED.
- 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>

Совместимость

- Сокет: LGA2011-3.
- Процессорная платформа: Intel Xeon.
- Поддержка накопителей: SATA 6 Gb/s.

Размеры и физические параметры

- Габариты: 437 x 43 x 503 мм.
- Вес нетто: 8 кг.
- Цвет корпуса: черный.

Применение

Платформа подходит для сборки серверов в стойку, где требуется компактное 1U-исполнение, один процессор Intel Xeon, поддержка DDR4 и подключение SATA-накопителей. Ее используют как основу для серверных задач с сетевыми интерфейсами, удаленным управлением и RAID-массивами, когда важны базовые серверные функции, предсказуемая компоновка и набор интерфейсов для подключения периферии и управления.

Наличие четырех внутренних вентиляторов, IPMI-разъема и световой индикации делает систему удобной для размещения в серверных шкафах и эксплуатации в составе стандартной ИТ-инфраструктуры. Конструкция с четырьмя отсеками 3.5" и поддержкой карт расширения Full Height / Full Profile позволяет использовать платформу в сценариях, где требуется сочетание дисковой емкости и дополнительных интерфейсных возможностей.

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-5018R-M серверная платформа 1U

Накопители и хранение данных

Уровни RAID 0, 1, 5, 10

Интерфейсы накопителей SATA 6 ГБ/s

Количество устанавливаемых накопителей До 4 шт

Поддерживаемые дисковые интерфейсы SATA 6 ГБ/s

Количество SATA 6 Gb/s 10 шт

Количество внешних отсеков 3.5" 4 шт

Оптический привод Встраиваемый slim

Количество портов SATA 10

Оперативная память

Максимальный объем памяти 512 ГБ

Слоты памяти 4

Тип установленной памяти DIMM DDR4

Установленный объем Не установлено ГБ

Частота памяти 2133 МГц; 1333 МГц

Тип памяти DIMM DDR4

Видео и графика

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>

Графический контроллер	Aspeed AST2400
Размеры и физические параметры	
Вес нетто	8 кг
Высота корпуса	1U
Высота карт расширения	FH (FP)
Форм-фактор корпуса	Стоечный
Форм-фактор платы	ATX
Максимальная длина карт расширения	244 мм
Габариты	437 x 43 x 503 мм
Процессорная подсистема	
TDP CPU	145 Вт
Сокет процессора	LGA2011-3
Процессорная платформа	Intel Xeon
Аудиочипсет	Отсутствует
Количество установленных процессоров	Не установлено
Максимально допустимое количество процессоров	1
Количество материнских плат	1
Техпроцесс	22 нм

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>

Чипсет	Intel C612
Подключение и интерфейсы	
VGA	1 x D-Sub
USB 3.0	2 сзади
COM	1 x DB9 RS232
IPMI-разъем	1
USB 2.0	2 спереди, 2 сзади
Питание	
Мощность БП	350 Вт
Максимальное количество блоков питания	1 шт
Количество блоков питания в поставке	1 шт
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-5018R-M
SKU	SYS-5018R-M
Модель	SYS-5018R-M
Бренд	Supermicro
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	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>

Тип сетевых интерфейсов LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)

Управление и удаленный доступ

Операционная система Не установлена

Мониторинг и индикация

Кнопки на передней/нижней/верхней панели Power, System Reset

Слоты расширения и шины

Количество слотов расширения 1

Количество PCI-E 16x 1

Количество PCI-E 8x 5

Охлаждение и вентиляция

Количество встроенных вентиляторов 4 шт

Управление и экран

Индикация 2x Network activity LEDs, Hard drive activity LED, Power LED, System Overheat LED

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Назначение и классификация

Тип товара Серверная платформа

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-5018R-M серверная платформа 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>

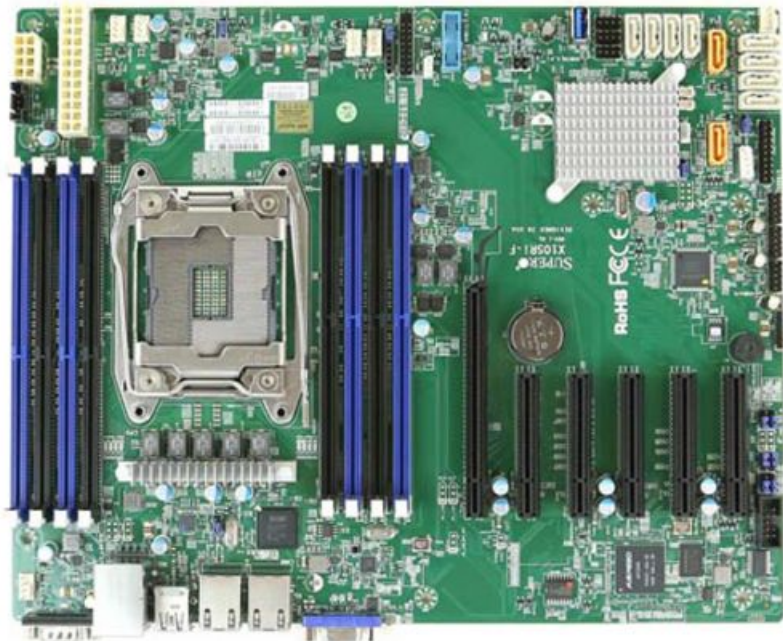


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>