

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 1U Supermicro SYS-5019S-M-G1585L (SYS-5019S-M-G1585L)



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-5019S-M-G1585L

Характеристики товара

Фото SYS-5019S-M-G1585L

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 1U Supermicro SYS-5019S-M-G1585L

Supermicro SYS-5019S-M-G1585L - серверная платформа формата 1U на базе Intel C236 и сокета FCBGA1440, рассчитанная на процессоры Intel Xeon семейства E3-1585L v5. Модель ориентирована на построение компактных серверных систем с одним установленным процессором, поддержкой DDR4 SODIMM, встроенной графикой Aspeed AST2400 и интерфейсом PCI Express 3.0. Такое исполнение подходит для конфигураций, где требуется сочетание небольшой высоты корпуса, серверного управления и достаточного набора портов для накопителей, сети и сервисного доступа.

Платформа поддерживает до 64 ГБ оперативной памяти, оснащается четырьмя слотами SODIMM DDR4 с рабочей частотой 1600 - 2133 МГц и позволяет установить до четырех накопителей SATA 6 Gb/s. Для хранения данных предусмотрены RAID 0, 1, 5 и 10, а для подключения и обслуживания - два сетевых интерфейса LAN 1000 Мбит/с, IPMI, VGA, COM и два USB 3.0 на передней панели, дополненные USB 2.0 на задней панели. Корпус CSE-813MFTQC-350CB имеет формат Rack Mount, высоту 1U, четыре внешних отсека 3.5", один слот расширения и четыре встроенных вентилятора.

Система комплектуется блоком питания 350 Вт, выполнена в черном цвете и имеет габариты 437 x 43 x 508 мм при массе 17.24 кг. Рабочий диапазон температуры составляет от 10 до +35 °С, влажность при эксплуатации - от 8 до 90% без конденсации, при хранении - от 5 до 95% без конденсации. Платформа ориентирована на серверные задачи, где важны компактность, сервисный доступ и базовая емкость для хранения данных.

Ключевые особенности SYS-5019S-M-G1585L

- **Процессор:** Intel Xeon E3-1585L v5, 4 ядра, 8 потоков, 3 ГГц, Turbo 3.7 ГГц.
- **Чипсет и сокет:** Intel C236, FCBGA1440.
- **Память:** 4 слота SODIMM DDR4, до 64 ГБ.
- **Накопители:** до 4 шт. SATA 6 Gb/s, RAID 0/1/5/10.
- **Корпус:** 1U Rack Mount, 4 отсека 3.5", 1 слот расширения.
- **Интерфейсы:** 2 LAN 1000 Мбит/с RJ-45, IPMI, VGA, COM, USB 2.0 и USB 3.0.
- **Питание:** блок питания 350 Вт, 1 шт.
- **Габариты и вес:** 437 x 43 x 508 мм, 17.24 кг.

Технические параметры

- **Количество процессоров:** 1 установленный, максимум 1.
- **Модель процессора:** E3-1585L v5.
- **Частота процессора:** 3 ГГц.
- **Турбо-частота:** 3.7 ГГц.
- **Ядра:** 4.
- **Потоки:** 8.

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>

- Техпроцесс: 14 нм.
- Кэш L1: 256 кБ.
- Кэш L2: 1 МБ.
- Кэш L3: 8 МБ.
- TDP: 45 Вт.
- Материнская плата: 1 шт.
- Форм-фактор платы: Micro-ATX.
- Тип памяти: SODIMM DDR4.
- Слоты памяти: 4.
- Частота памяти: 1600 - 2133 МГц.
- Максимальный объем памяти: 64 ГБ.
- Накопители: до 4 шт.
- Интерфейс накопителей: SATA 6 Gb/s.
- RAID: 0, 1, 5, 10.
- Аудиочипсет: Отсутствует.

Монтаж и подключение

- Форм-фактор корпуса: Rack Mount.
- Высота: 1U.
- Внешние отсеки: 4 x 3.5".
- Слоты расширения: 1.
- Максимальная длина карт расширения: 312 мм.
- Вентиляторы: 4 шт.
- Блок питания: 350 Вт, 1 шт.
- Передняя панель: 2 x USB 3.0.
- Задняя панель: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, COM, 2 x LAN, IPMI, VGA.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: от 10 до +35 °C.
- Влажность при работе: от 8 до 90% без конденсации.
- Влажность при хранении: от 5 до 95% без конденсации.

Размеры и физические параметры

- Габариты: 437 x 43 x 508 мм.
- Вес: 17.24 кг.
- 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>

Применение

Платформа подходит для построения компактных серверов с низкопрофильным форм-фактором 1U, где требуется процессор Intel Xeon семейства E3, поддержка DDR4 SODIMM и базовый набор средств управления. Она может использоваться в серверных шкафах и стойках для организации файловых, сервисных и вспомогательных узлов, в том числе там, где важны удаленный доступ через IPMI, встроенная графика для настройки и набор портов для подключения периферии.

Корпус Rack Mount с четырьмя внешними отсеками 3.5" и четырьмя вентиляторами рассчитан на совместимую установку накопителей и эксплуатацию в серверной среде. Наличие RAID 0/1/5/10, LAN 1000 Мбит/с, VGA, COM и USB-разъемов обеспечивает удобство обслуживания и подключения, а блок питания 350 Вт позволяет использовать платформу как готовую основу для типовой серверной конфигурации.

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 1U Supermicro SYS-5019S-M-G1585L

Процессорная подсистема	
Кэш L3	8 МБ
Количество сокетов CPU	1
Кэш L2	1 МБ
Сокет процессора	FCBGA1440
Кэш L1	256 кБ
Турбо-частота	3.7 ГГц
Аудиочипсет	Отсутствует
Техпроцесс	14 нм
Чипсет	Intel C236
Поддерживаемые процессоры	1
Частота процессора	3 ГГц
Потоки	8
Ядра	4
TDP CPU	45 Вт
Размеры и физические параметры	
Корпус	CSE-813MFTQC-350CB

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 платы	Micro-ATX
Допустимая высота карт расширения	FH (FP)
Габариты	437 x 43 x 508 мм
Форм-фактор	Micro-ATX
Высота	1 U
Вес нетто	17.24 кг
Подключение и интерфейсы	
VGA	1 шт.
USB 3.0	4 шт.
COM-порт	1 шт.
USB 2.0	2 шт.
Накопители и хранение данных	
Отсеки 3.5"	4 шт.
Порты SATA	6
Интерфейсы накопителей	SATA 6 ГБ/с
Внешние отсеки 3.5"	4 шт.
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Отсеки для накопителей	До 4 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 | <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>

Мощность БП	350 Вт
Максимум блоков питания	1
Блок питания в поставке	1 шт.
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	4 шт.
Слоты расширения и шины	
Слот PCI-E x16	1
Количество слотов расширения	1
Оперативная память	
Установленная память	Не установлена
Слоты памяти	4
Частота памяти	2133 МГц; 1600 МГц
Тип памяти	SODIMM DDR4
Максимальный объем памяти	64 ГБ
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-5019S-M-G1585L
Модель	SYS-5019S-M-G1585L
Бренд	Supermicro
Сеть и интерфейсы	

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>

Сетевые интерфейсы	2
Сетевой интерфейс	LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
Мониторинг и индикация	
Кнопки	Power, UID button
Управление и удаленный доступ	
Операционная система	Не установлена
IPMI	1 шт.
Условия эксплуатации	
Влажность при хранении	от 5 до 95% без конденсации
Влажность при эксплуатации	от 8 до 90% без конденсации
Рабочая температура	от 10 до +35 °C
Управление и экран	
Индикация	2 Network Activity LEDs, HDD activity LED, Power Status LED, Unit Identification (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 | <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>

Видео и графика

Встроенная графика Aspeed AST2400

Совместимость

Материнская плата 1

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 1U Supermicro SYS-5019S-M-G1585L



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>