

**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 Supermicro SYS-5038ML-H12TRF 3U (SYS-5038ML-H12TRF)**



**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-5038ML-H12TRF

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-5038ML-H12TRF

---

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 Supermicro SYS-5038ML-H12TRF 3U

Серверная платформа Supermicro SYS-5038ML-H12TRF 3U предназначена для построения многонодовой серверной системы с двенадцатью узлами и процессорной платформой Intel Xeon E3-12xx на соquete LGA1150. Конфигурация ориентирована на размещение компактных вычислительных модулей в одном корпусе и подходит для задач, где важны высокая плотность размещения, общий стоечный форм-фактор и разделение ресурсов между несколькими узлами. Корпус CSE-939H-R1K63B выполнен в формате Rack Mount, имеет высоту 3U, серый цвет и рассчитан на установку двенадцати материнских плат. Для каждого узла предусмотрена поддержка до 32 ГБ ECC-памяти DDR3, процессор с TDP до 80 Вт, чипсет Intel C224, а также один слот PCI-E 8x и один слот для расширения. В системе заявлены накопители SAS/SATA, до 24 дисков 3.5 дюйма, а также поддержка RAID 0, 1, 5 и 10, что делает платформу удобной основой для серверов хранения, виртуализации начального уровня и распределенных вычислительных задач. Платформа оснащена четырьмя USB-интерфейсами на передней и задней стороне, сетевыми портами LAN 1000 Мбит/с, разъемом IPMI и видеовыходом VGA, что упрощает подключение при вводе в эксплуатацию и обслуживании. Встроенный графический контроллер Aspeed AST2400 используется для базового управления и локального доступа к системе.

Каждый узел платформы работает автономно в рамках единого шасси, а набор подсистем позволяет строить серверную конфигурацию под несколько задач одновременно. Внутренние отсеки 3.5 дюйма, поддержка SATA- и SAS-накопителей, резервное питание из двух блоков по 1620 Вт и система охлаждения с шестью вентиляторами обеспечивают физическую основу для плотной стойковой сборки. Светодиодная индикация состояния сети, дисков, питания и перегрева помогает отслеживать работу узлов. Такое исполнение подходит для инфраструктур, где требуется разместить много серверных модулей в одном корпусе без увеличения занимаемой площади в стойке.

Габариты 444.5 x 132.5 x 749.3 мм и масса 43.09 кг соответствуют крупному 3U-шасси с высокой плотностью установки компонентов. Нестандартный форм-фактор платы и компоновка корпуса определяют совместимость именно с этой моделью системы. Платформа может использоваться для построения серверных решений с отдельной нагрузкой на узлы, когда важны общая механическая база, единая система питания и поддержка классических серверных интерфейсов.

### Ключевые особенности SYS-5038ML-H12TRF

- **Форм-фактор:** 3U, Rack Mount.
- **Архитектура:** 12 узлов, Intel Xeon E3-12xx, LGA1150.
- **Память:** DDR3 ECC, до 32 ГБ на узел.
- **Накопители:** до 24 дисков 3.5 дюйма, SAS/SATA.
- **RAID:** уровни 0, 1, 5, 10.
- **Сеть:** LAN 1000 Мбит/с (RJ-45).
- **Питание:** 2 БП по 1620 Вт.
- **Интерфейсы:** USB, IPMI, VGA, COM для обслуживания и подключения.

### Технические параметры

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>

- **Процессор:** до 12 установленных узлов, Intel Xeon E3-12xx.
- **Модельный ряд:** Intel Xeon.
- **Частота памяти:** 1333 - 1600 МГц.
- **Чипсет:** Intel C224.
- **Сокет:** LGA1150.
- **Слоты памяти:** 4 на узел.
- **Максимальный объем памяти:** 32 ГБ на узел.
- **Поддержка дисков:** до 24 шт., интерфейс SAS/SATA.

### Монтаж и подключение

- **Исполнение корпуса:** Rack Mount.
- **Высота:** 3U.
- **Слоты расширения:** 1 PCI-E 8x на узел.
- **Передняя панель:** USB 2.0 и сетевые интерфейсы.
- **Задняя панель:** USB 2.0, IPMI, VGA.

### Применение

Платформа подходит для многонодовых серверных конфигураций, где требуется разместить несколько вычислительных узлов в одном 3U-корпусе. Такое решение применяют для плотной серверной установки, распределенных задач и систем хранения с большим количеством дисков.

Шасси удобно использовать в стойке, когда нужно объединить питание, охлаждение и управление в одном корпусе. Набор интерфейсов и поддержка IPMI облегчают первичную настройку и дальнейшее обслуживание системы.

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 Supermicro SYS-5038ML-H12TRF 3U

Процессорная подсистема	
Потоков	8
Количество сокетов CPU	12
Материнских плат	12
Установленных процессоров	Не установлено
Ядер	8
Аудиочипсет	Отсутствует
Техпроцесс	14 нм
Чипсет	Intel C224
TDP CPU	80 Вт
Сокет процессора	LGA1150
Процессорная платформа	Intel Xeon
Питание	
Мощность БП	1620 Вт
Блоки питания в поставке	2 шт
Максимум блоков питания	2 шт
Накопители и хранение данных	

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>

Интерфейсы накопителей	SAS/SATA
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Количество внутренних отсеков 3.5"	24 шт
Максимум накопителей	24 шт
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	6 шт
<b>Слоты расширения и шины</b>	
PCI-E 8x	1 шт
PCI-E 4x	1 шт
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
COM-порт	1 шт
Порт управления	1 шт
USB 2.0	4 шт
VGA	1 шт
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-5038ML-H12TRF
Бренд	Supermicro
Модель	SYS-5038ML-H12TRF

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>

Модель корпуса	CSE-939H-R1K63B
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	24 шт
Сетевой интерфейс	LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Кнопки	Power, UID button
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Операционная система	Не установлена
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор платы	Нестандартный
Форм-фактор монтажа	Rack Mount
Габариты	444.5 x 132.5 x 749.3 мм
Высота	3 U
Вес нетто	43.09 кг
<b>Управление и экран</b>	
Индикация	Hard drive activity LED, Information LED (temp., status), Network activity LEDs, Power LED, System Overheat 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>

Частота памяти	1600 МГц; 1333 МГц
Тип памяти	DDR3 ECC DIMM
Слоты памяти	4 на узел
Максимальный объем памяти	32 ГБ на узел
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Серверная платформа
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Серый
<b>Видео и графика</b>	
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](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 Supermicro SYS-5038ML-H12TRF 3U



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>