

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 Сервер SUPERMICRO SYS-511E-WR (SYS-511E-WR)



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-511E-WR

Характеристики товара

Фото SYS-511E-WR

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 Сервер SUPERMICRO SYS-511E-WR

SUPERMICRO SYS-511E-WR - сервер формата 1U в исполнении Rack Mount, предназначенный для установки в стойку и использования в серверной инфраструктуре. Конфигурация построена на одной материнской плате и одном установленном процессоре Intel Xeon Scalable Gen 4 модели 5418N с частотой 1.8 ГГц и турбо-частотой до 3.8 ГГц. Процессор имеет 24 ядра и 48 потоков, изготовлен по техпроцессу 10 нм, оснащен кэшем L2 24 МБ и кэшем L3 45 МБ, а его TDP составляет 165 Вт. Такая платформа подходит для задач виртуализации, сетевых сервисов, приложений общего назначения и других сценариев, где требуется компактный серверный корпус, поддержка DDR5 RDIMM и возможность расширения по накопителям и интерфейсам.

Сервер поддерживает память RDIMM DDR5: установлено 64 ГБ, доступно 8 слотов, рабочий диапазон частот составляет 4400 - 5600 МГц. По хранению данных предусмотрен SSD объемом 960 ГБ, а также 1 слот M.2 (Socket 3) и 4 внешних отсека 3.5 дюйма. Для расширения используется PCI Express 5.0, на задней панели есть два сетевых интерфейса LAN 1000 Мбит/с (RJ-45), два порта USB 2.0, два порта USB 3.0, один COM-порт, разъем IPMI и видеовыход D-Sub (VGA). Корпус выполнен из металла и пластика, окрашен в черный цвет, оборудован кнопками Power и System Reset, а также индикаторами HDD LED и Power LED.

Габариты корпуса составляют 437 x 43 x 650 мм, вес нетто - 11.3 кг. Сервер рассчитан на эксплуатацию при температуре от 0 до 60 °С и влажности от 20 до 70 %, хранение допускается при температуре от -10 до 65 °С и влажности от 20 до 80 %. В комплект входят сервер и документация, операционная система не установлена. Модель SYS-511E-WR относится к линейке SUPERMICRO и ориентирована на стойковое размещение в совместимой серверной среде.

Ключевые особенности SYS-511E-WR

- **Форм-фактор:** 1U, Rack Mount.
- **Процессор:** 1 x Intel Xeon Scalable Gen 4, модель 5418N.
- **Память:** RDIMM DDR5, 64 ГБ, до 5600 МГц.
- **Накопители:** SSD 960 ГБ, 1 слот M.2, 4 внешних отсека 3.5 дюйма.
- **Интерфейсы:** 2 x LAN 10/1000 Мбит/с, USB 2.0, USB 3.0, COM, IPMI, VGA.
- **Система:** чипсет Intel C741, сокет LGA4677, PCI Express 5.0.
- **Корпус:** металл и пластик, черный цвет.
- **Условия эксплуатации:** от 0 до 60 °С, влажность от 20 до 70 %.

Технические параметры

- **Тип сервера:** Одноплатформенный.
- **Количество процессоров:** установлено 1, максимально 1.
- **Модель процессора:** 5418N.
- **Частота процессора:** 1.8 ГГц, турбо до 3.8 ГГц.

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>

- **Ядра и потоки:** 24 ядра, 48 потоков.
- **Кэш:** L2 24 МБ, L3 45 МБ.
- **TDP:** 165 Вт.
- **Чипсет:** Intel C741.
- **PCI Express:** версия 5.0.

Оперативная память

- **Тип памяти:** RDIMM DDR5.
- **Установленный объем:** 64 ГБ.
- **Количество слотов:** 8.
- **Занято слотов:** 1.
- **Диапазон частот:** 4400 - 5600 МГц.

Накопители и хранение данных

- **Накопитель:** SSD.
- **Количество SSD:** 1 шт.
- **Общий объем SSD:** 960 ГБ.
- **Слоты M.2:** 1 шт., Socket 3.
- **Внешние отсеки 3.5 дюйма:** 4 шт.

Подключение и интерфейсы

- **Сетевые интерфейсы:** 2 x LAN 1000 Мбит/с (RJ-45).
- **USB:** 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0.
- **COM-порт:** 1 x DB9 RS232.
- **Управление:** разъем IPMI.
- **Видео:** D-Sub (VGA).

Процессорная подсистема

- **Материнская плата:** 1 шт.
- **Сокет:** LGA4677.
- **Процессорная конфигурация:** 1 x 24 ядра, 48 потоков.

Питание

- **Блоки питания:** до 2 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>

Размеры и физические параметры

- **Высота:** 1U.
- **Габариты:** 437 x 43 x 650 мм.
- **Вес нетто:** 11.3 кг.
- **Материал корпуса:** металл, пластик.
- **Цвет корпуса:** черный.

Управление и экран

- **Кнопки:** Power, System Reset.
- **Индикация:** 1 x HDDLED, 1 x Power LED.

Условия эксплуатации

- **Температура:** от 0 до 60 °С.
- **Влажность:** от 20 до 70 %.

Условия хранения

- **Температура хранения:** от -10 до 65 °С.
- **Влажность хранения:** от 20 до 80 %.

Комплектация

- **Состав поставки:** сервер, документация.

Применение

Сервер подходит для стойкового размещения в корпоративной среде, где важны компактность, базовая вычислительная мощность и наличие сетевых интерфейсов для подключения к локальной инфраструктуре. Модель уместна в роли платформы для виртуализации, сервисных узлов, внутренних приложений и базовых вычислительных задач.

Поддержка DDR5 RDIMM, SSD-накопителя, слота M.2 и внешних отсеков 3.5 дюйма позволяет организовать хранение данных и расширять систему по мере роста нагрузки. Наличие порта IPMI упрощает удаленное администрирование, а комплект базовых разъемов и индикаторов помогает использовать сервер в типовом дата-центровом или серверном шкафу.

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 Сервер SUPERMICRO SYS-511E-WR

Процессорная подсистема	
Модель процессора	5418N
Количество ядер	24
Частота процессора	1.8 ГГц
TDP CPU	165 Вт
Сокет процессора	LGA4677
Количество потоков	48
Количество сокетов CPU	1
Кэш L2	24 МБ
Кэш L3	45 МБ
Техпроцесс	10 нм
Максимально допустимое количество процессоров	1
Количество материнских плат	1
Максимальная частота в турбо режиме	3.8 ГГц
Чипсет	Intel C741
Управление и удаленный доступ	
Управление	Разъем IPMI

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>

Операционная система	Не установлена
Комплектация	
Состав поставки	Сервер, документация
Размеры и физические параметры	
Высота	1U
Вес нетто	11.3 кг
Габариты	437 x 43 x 650 мм
Накопители и хранение данных	
Слот M.2	1 шт., Socket 3
Внешние отсеки 3.5 дюйма	4 шт.
Тип накопителя	SSD
Общий объем SSD	960 ГБ
Количество SSD	1 шт.
Подключение и интерфейсы	
Последовательный порт	1 x DB9 RS232
Видеоразъем	D-Sub (VGA)
USB	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
USB 2.0	2 шт
Оперативная память	

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>

Установленный объем памяти	64 ГБ
Занято слотов памяти	1
Максимальный объем	2000 ГБ
Тип установленной памяти	RDIMM DDR5
Частота памяти	5600 МГц; 4400 МГц
Тип памяти	RDIMM DDR5
Слоты памяти	8
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-511E-WR
Модель	1117744
Бренд	Supermicro
Питание	
Конфигурация БП	до 2 шт.
Мониторинг и индикация	
Кнопки	Power, System Reset
Сеть и интерфейсы	
Количество сетевых интерфейсов	2 шт.
Сетевой интерфейс	LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)
Условия эксплуатации	

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>

Влажность при хранении	от 20 до 80 %
Температура при хранении	от -10 до 65 °C
Влажность при эксплуатации	от 20 до 70 %
Температура при эксплуатации	от 0 до 60 °C
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Управление и экран	
Индикация	1 x HDDLED, 1 x Power LED
Слоты расширения и шины	
Количество PCI-E 16x	2 шт
Количество PCI-E 8x	1 шт
Версия PCI Express	5.0
Назначение и классификация	
Тип сервера	Одноплатформенный
Модельный ряд	Intel Xeon Scalable Gen 4
Тип товара	Rack-сервер
Материалы и состав	
Материал корпуса	Металл, пластик

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 Сервер SUPERMICRO SYS-511E-WR



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>