

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-7048R-TRT (SYS-7048R-TRT)



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-7048R-TRT

Характеристики товара

Фото SYS-7048R-TRT

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-7048R-TRT

Supermicro SYS-7048R-TRT - серверная платформа формата 4U, рассчитанная на установку в стойку или использование в напольном исполнении в зависимости от конфигурации корпуса. Модель относится к линейке SuperServer 7048R и предназначена для построения производительных серверных систем, где требуется сочетание двухпроцессорной архитектуры, большого количества накопителей, расширения по PCI Express и удаленного администрирования. Платформа использует шасси Tower, поддерживает серверные компоненты Supermicro и ориентирована на универсальные серверные сценарии: вычисления, хранение данных, сетевые задачи и инфраструктурные узлы.

В конструкции предусмотрены средства сетевого и аппаратного управления: поддержка IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media, BMC ASPEED AST2400, а также отдельный IPMI LAN-порт. Для подключения периферии доступны 8 портов SATA3 6 Гбит/с, два сетевых порта RJ-45 10GBase-T, один выделенный IPMI-порт, USB-порты на передней и задней панели, VGA и COM/serial. На уровне расширения доступны 3 слота PCI-E 3.0 x16 и 3 слота PCI-E 3.0 x8 full-height full-length, что позволяет добавлять контроллеры хранения, сетевые адаптеры и другие платы расширения.

Сервер оснащен 8 hot-swap отсеками под 3.5" SAS-накопители, SAS/SATA backplane с AMI MG9072, резервированным блоком питания 920 Вт с эффективностью 94%+, а также системой охлаждения на базе hot-swap PWM-вентиляторов и вентиляторами вытяжки. Корпус и электроника рассчитаны на эксплуатацию в серверной среде с контролем температуры, состояния шасси и питания. Набор аппаратных и программных средств делает платформу удобной основой для стоечных и tower-конфигураций, где требуется плотная компоновка и развитая система мониторинга.

Ключевые особенности SYS-7048R-TRT

- **Форм-фактор:** 4U rackmount / tower.
- **Процессоры:** поддержка двух процессоров Intel Xeon E5-2600 v1 / v2.
- **Сеть:** 2 x 10GBase-T и отдельный IPMI LAN.
- **Хранение данных:** 8 x SATA3 6 Гбит/с, 8 hot-swap 3.5" SAS bays, SATA DOM.
- **Расширение:** 3 x PCI-E 3.0 x16 и 3 x PCI-E 3.0 x8.
- **Управление:** IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media, SuperDoctor 5.
- **Питание:** 920 Вт, redundant AC-DC, Platinum, вход 100 - 240 В.

Технические параметры

- **Платформа:** SuperServer 7048R.
- **Поддержка CPU:** 2 x Intel Xeon E5-2600 v1 / v2.
- **Оперативная память:** DDR4.
- **Сетевой контроллер:** Intel X540 Dual Port 10GBase-T.
- **BMC:** ASPEED AST2400.
- **BIOS:** AMI BIOS, 128Mb SPI Flash EEPROM.

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:** задняя панель 2 x USB 3.0 и 2 x USB 2.0, передняя панель 2 x USB 2.0.
- **Видео:** VGA.
- **Порт управления:** COM / serial.

Слоты расширения и интерфейсы

- **PCI Express:** 3 x PCI-E 3.0 x16, 3 x PCI-E 3.0 x8, full-height full-length.
- **Сетевые порты:** 2 x RJ-45 10GBase-T, 1 x RJ-45 IPMI LAN.
- **SATA:** 8 x SATA3 6 Гбит/с, 2 порта с поддержкой SATA DOM.

Система хранения и охлаждения

- **Отсеки для дисков:** 8 x hot-swap 3.5" SAS drive tray.
- **Периферийные отсеки:** 2 x 5.25" и 1 x 5.25" для устройств 3.5".
- **Backplane:** SAS SATA backplane с AMI MG9072.
- **Охлаждение:** 3 x 8 см hot-swap PWM вентиляторы и 2 x 8 см вытяжных вентилятора с air shroud.

Питание и защита

- **Блок питания:** 920 Вт AC-DC redundant, PMBus и I2C.
- **Входное напряжение:** 100 - 240 В AC.
- **Частота сети:** 50 - 60 Гц.
- **Выход +12 В:** 75 А.
- **Режимы управления питанием:** ACPI / APM, включение после восстановления питания.

Размеры и физические параметры

- **Форм-фактор корпуса:** 4U rackmount / tower.
- **Габариты:** 437 x 178 x 648 мм.
- **Вес нетто:** 25.6 кг.
- **Вес брутто:** 33.6 кг.
- **Цвет:** Черный.

Условия эксплуатации

- **Рабочая температура:** 10 - 35 °С.
- **Температура хранения:** -40 - 70 °С.
- **Рабочая влажность:** 8 - 90% без конденсации.
- **Влажность хранения:** 5 - 95% без конденсации.

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 используется для сборки серверов общего назначения, вычислительных узлов, сетевых сервисов и систем хранения, где востребованы два процессора, несколько сетевых интерфейсов и расширение по PCI Express. Конструкция с hot-swap отсеками и резервированным питанием позволяет организовать обслуживание без длительных перерывов в работе.

Модель подходит для серверных помещений и напольных инсталляций, а также для стойки, если используется соответствующий комплект монтажа. Набор интерфейсов и средств администрирования упрощает интеграцию в инфраструктуру с удаленным контролем состояния, мониторингом температуры и управлением по сети.

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-7048R-TRT

Питание	
Мощность БП	920 Вт, AC-DC redundant, PMBus / I2C
Входное напряжение	100 - 240 В AC
Частота сети	50 - 60 Гц
Управление питанием	ACPI / APM, включение после восстановления питания
Выход +12 В	75 А
Размеры и физические параметры	
Вес нетто	25.6 кг
Вес брутто	33.6 кг
Габариты	437 x 178 x 648 мм
Форм-фактор	4U rackmount / tower
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	8 x hot-swap 3.5" SAS
Backplane	SAS SATA, AMI MG9072
Периферийные отсеки	2 x 5.25", 1 x 5.25" для 3.5" устройств
SATA DOM	Поддерживается
Интерфейсы накопителей	8 x SATA3 6 Гбит/с
Подключение 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>

Последовательный порт	COM / serial
USB	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 сзади; 2 x USB 2.0 спереди
Охлаждение и вентиляция	
Охлаждение	3 x 8 см hot-swap PWM вентиляторы, 2 x 8 см вытяжных вентилятора, air shroud
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-7048R-TRT
Модель	c465201
Бренд	Supermicro
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x RJ-45 10GBase-T, 1 x RJ-45 IPMI LAN
Сетевой контроллер	Intel X540 Dual Port 10GBase-T
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	Контроль температуры, вентиляторов, шасси и питания
Монтаж и установка	
Фронтальная панель	Power On/Off, System Reset, LED-индикация
Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	2 x Intel Xeon E5-2600 v1 / v2
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>

Тип памяти	DDR4
Назначение и классификация	
Тип товара	Rack-сервер
Серия	SuperServer 7048R
Комплектация	
Комплект поставки	Корпус-шасси, блок питания, backplane, система охлаждения
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	3 x PCIe 3.0 x 16, 3 x PCIe 3.0 x 8
Управление и удаленный доступ	
Управление	IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media, SuperDoctor 5, watchdog
Видео и графика	
Видео	VGA
Условия эксплуатации	
Температура хранения	-40 - 70 °C
Влажность хранения	5 - 95% без конденсации
Рабочая влажность	8 - 90% без конденсации
Рабочая температура	10 - 35 °C

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-7048R-TRT



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>