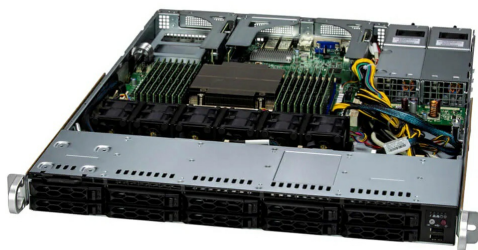


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro ARS-110M-NR (ARS-110M-NR)



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 ARS-110M-NR

Характеристики товара

Фото ARS-110M-NR

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 ARS-110M-NR

Supermicro ARS-110M-NR — это 1U стоечный сервер линейки MegaDC, рассчитанный на задачи корпоративной инфраструктуры, гипермасштабируемых дата-центров и серверов фронт-энда. Конфигурация относится к полноценно собранным системам: для поддержания качества и целостности платформа поставляется как complete system only и включает 1 процессор, минимум 4 модуля DIMM и одно устройство хранения.

Функциональные возможности ARS-110M-NR

Система построена на одном сокете FCLGA-4926 и поддерживает процессоры Ampere Altra и Ampere Altra Max. Заявлена поддержка CPU с тепловым пакетом от 65 до 250 Вт при воздушном охлаждении. Платформа ориентирована на высокоплотные вычисления, сетевые задачи и хранение данных на NVMe, а также на применение в серверной инфраструктуре предприятия.

- 1U стоечное исполнение с ориентацией на MegaDC-сценарии.
- 10 горячезаменяемых фронтальных отсека 2.5" NVMe U.2.
- 16 слотов DIMM с поддержкой до 4 ТБ ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM 3200 MT/s.
- 3 слота PCIe 4.0 x16 low-profile и 1 слот AIOM, совместимый с OCP 3.0.
- 2 порта 25GbE SFP28 через контроллер Mellanox ConnectX-4 Lx EN.
- Резервируемые высокоэффективные блоки питания Platinum уровня 800 Вт.
- Интегрированный BMC с IPMI 2.0, virtual media over LAN и KVM-over-LAN.

Технические особенности

Материнская плата системы обозначена как Super R12SPD-A. Подсистема памяти использует 16 слотов DIMM с рабочим напряжением 1.2 В. Сетевые возможности включают два порта SFP28 25GbE и выделенный порт управления RJ45 1GBASE-T для BMC. Из интерфейсов предусмотрены 2 порта USB 3.0 сзади, 2 порта USB 2.0 спереди, 1 VGA и 1 последовательный порт. Система поддерживает ACPI/APM power management.

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Шасси: CSE-LB16TS-R804AMP2.
- Габариты: 1.7" x 17.2" x 23.5"; 43.18 x 436.88 x 596.9 мм.
- Упаковка: 7.5" x 23.5" x 31.5".
- Вес нетто: 25 lbs; 11.3 kg.
- Вес брутто: 46 lbs; 20.9 kg.
- Доступный цвет: черный.
- Панель управления: кнопки включения/выключения и UID.
- Индикация: активность HDD, сетевой трафик, питание, перегрев/UID.
- Мониторинг: CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторы с tachometer monitoring, PWM fan connectors, thermal control.

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 корпоративных серверных развертываний, гипермасштабируемых дата-центров, фронтальных серверов и инфраструктурных узлов, где важны высокая плотность, NVMe-хранилище, 25GbE-подключение и удаленное администрирование.

Совместимость

Система рассчитана на процессоры Ampere Altra и Altra Max, а также на использование с соответствующими NVMe-накопителями и опциональными AIOM/AOC-решениями Supermicro для расширения возможностей подключения.

Комплектация

Базовая система поставляется как полностью собранный сервер. Вариант ARS-110M-NR указан как стандартная версия с блоком питания PWS-804P-1R уровня Platinum, а вариант ARS-110M-NR-EU — как европейская версия с блоком питания PWS-862A-1R уровня Titanium.

Логистические данные

Для перевозки и складской обработки указаны массогабаритные характеристики упаковки и изделия, а также данные по нетто- и брутто-весу. Это удобно для планирования размещения в стойке, доставки и приемки оборудования.

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 ARS-110M-NR

Управление и удаленный доступ	
Удаленное управление	1 RJ-45 1GBASE-T dedicated port
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Mellanox ConnectX-4 Lx EN
Идентификаторы	
SKU	ARS-110M-NR
Артикул производителя	ARS-110M-NR
Бренд	Supermicro
Модель	ARS-110M-NR
Питание	
Конфигурация БП	ACPI/APM
Размеры и физические параметры	
Шасси	Super R12SPD-A
Назначение и классификация	
Ключевые применения	HDD activity, Network activity, Power status, System information (overheat/UID)

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 товара	Rack-сервер
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	Total 10 bays
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Процессорная подсистема	
Процессор	65-250 Вт
Поддерживаемые процессоры	A10M / AOC options
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 слот, OCP 3.0 compatible
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 В
Подключение и интерфейсы	
USB	1 serial port

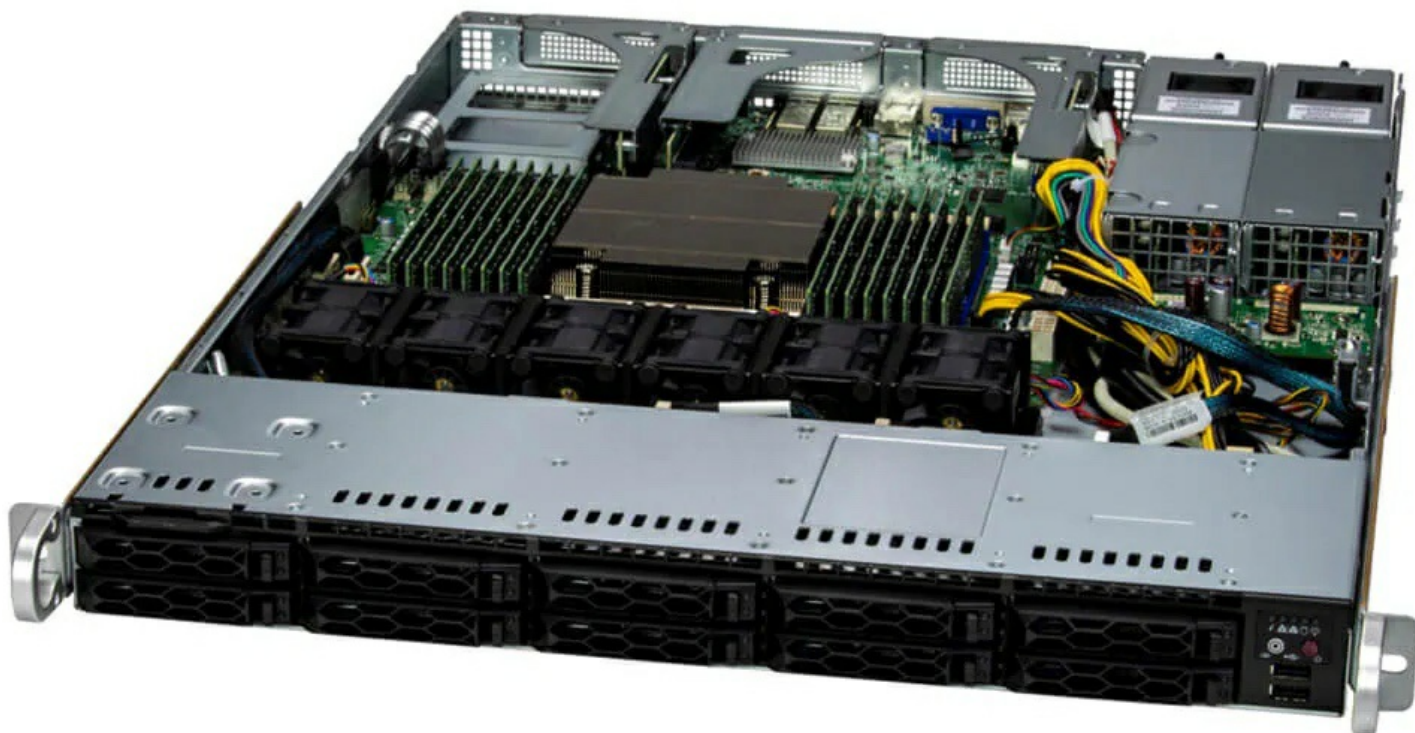
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 ARS-110M-NR



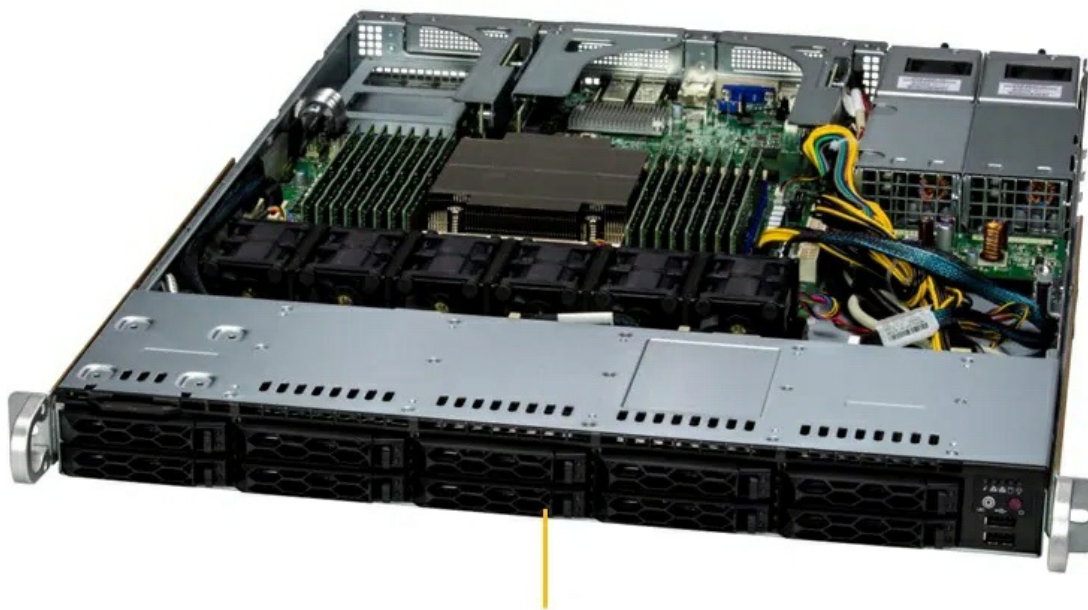
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Angled View – System)



10 Hot-swap 2.5" NVMe Drive Bays

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>

Страница 8 из 12

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>

(Front View – System)



Drive Bay	Description
0 – 9	10 Hot-swap 2.5" NVMe Drive Bays

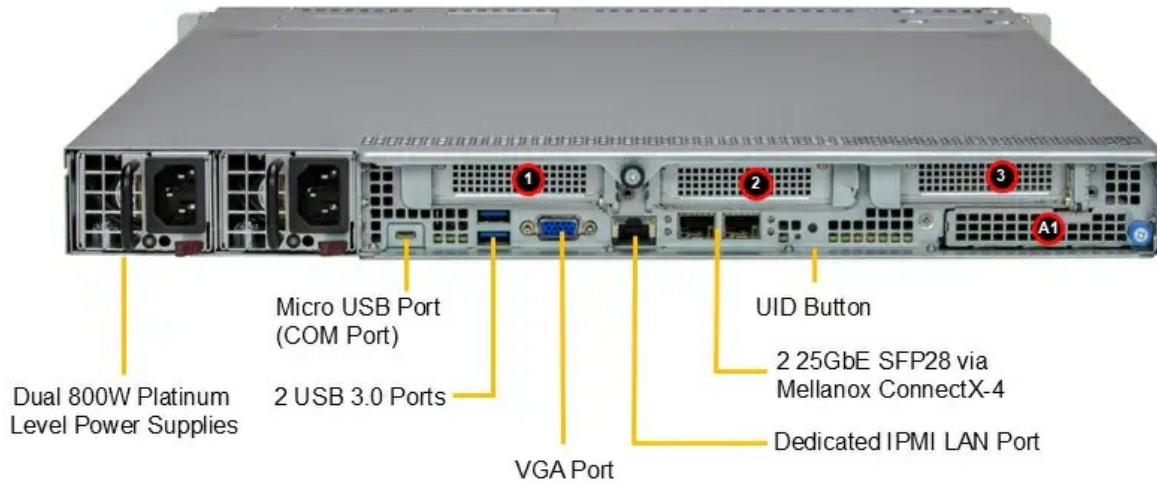
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



	Slot Description
1	PCIe 4.0 x16 LP
2	PCIe 4.0 x16 LP
3	PCIe 4.0 x16 LP (Altra, x8 only)
A1	PCIe 4.0 x16 AIOM (Altra, x8 only)

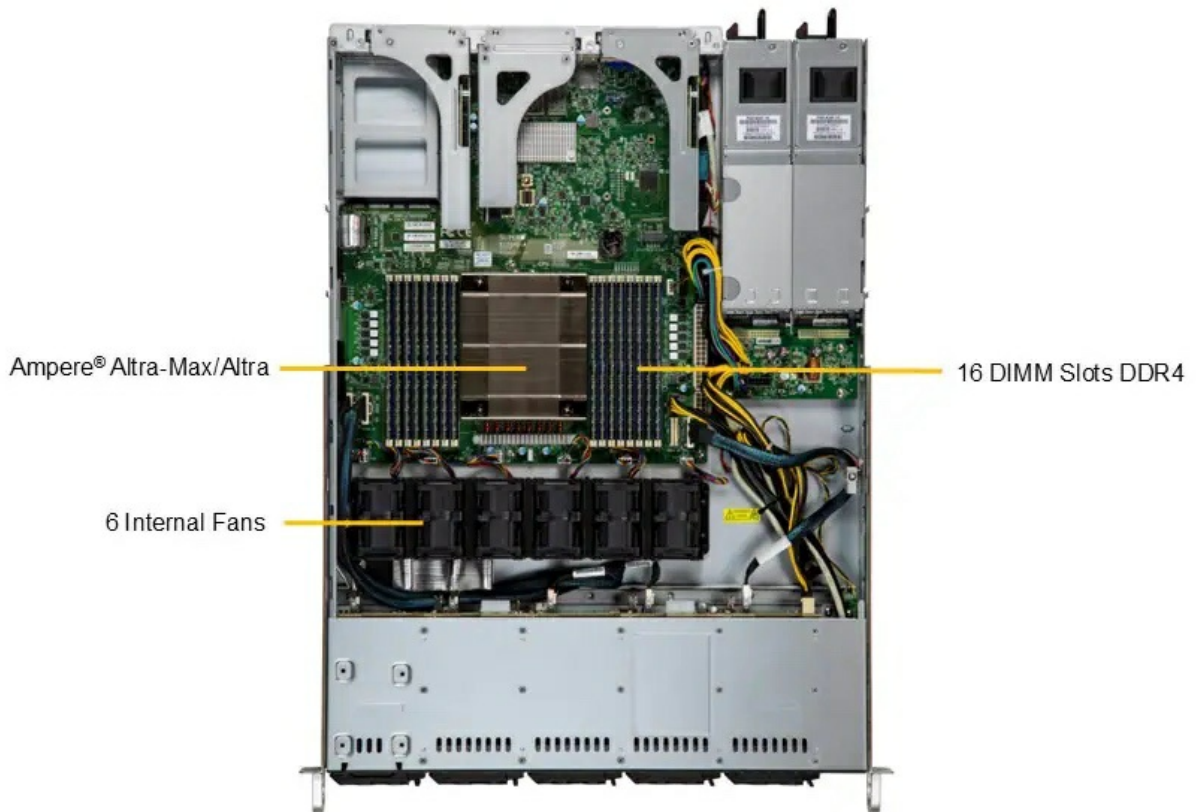
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – System)

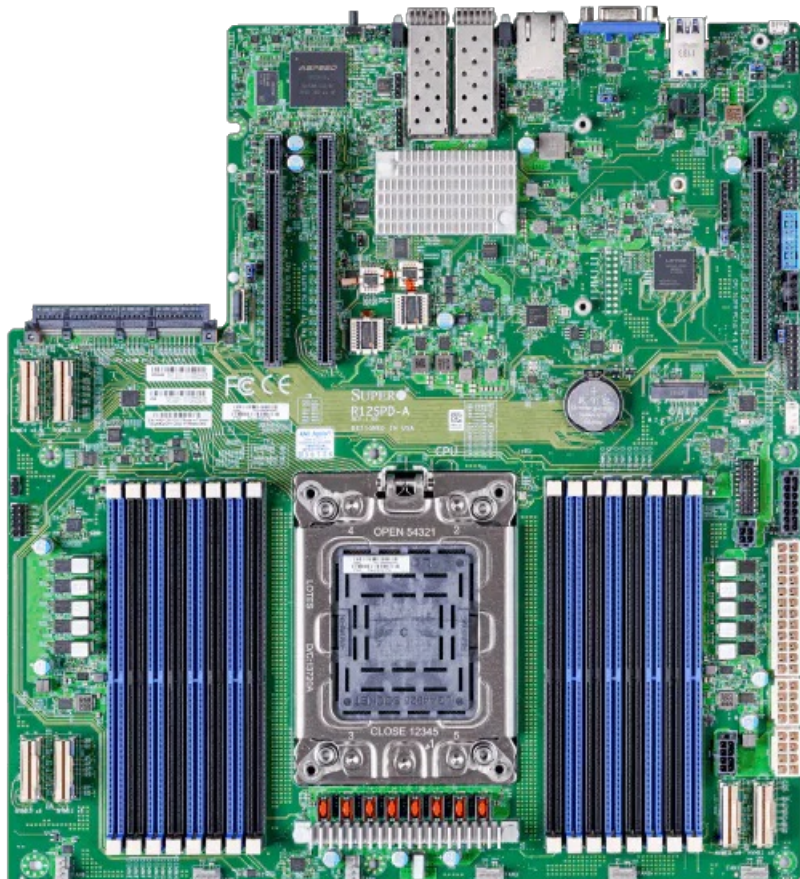


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>