

**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 Сервер Supermicro ARS-210ME-FNR (ARS-210ME-FNR)**



**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 ARS-210ME-FNR

---

Характеристики товара

---

Фото ARS-210ME-FNR

---

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 Сервер Supermicro ARS-210ME-FNR

SuperServer ARS-210ME-FNR представляет собой 2U rackmount систему серии MegaDC, рассчитанную на задачи edge-инфраструктуры, облачных провайдеров, Open-RAN и Edge AI. Модель выполнена в формате полностью собранной системы и поставляется как complete system only, то есть предназначена для продажи в готовой конфигурации с установленной платформой и базовыми компонентами.

Система построена на интегрированной плате Super R12SPD-A и использует один процессорный сокет FCLGA-4926 для Ampere® Altra® или Altra® Max. Платформа поддерживает процессоры с тепловыделением 65–250 Вт, а в основных возможностях указаны варианты до 80 ядер и до 3,3 ГГц для Ampere® Altra®, а также до 128 ядер и до 3,0 ГГц для Ampere® Altra® Max.

### Функциональные возможности ARS-210ME-FNR

Сервер ориентирован на сетевые и пограничные вычисления, где важны высокая плотность, поддержка GPU и NVMe-хранилища, а также удаленное управление. Конфигурация включает до одного double-width GPU, 16 слотов памяти DDR4 ECC Registered RDIMM/LRDIMM, 2 порта SFP28 25GbE, выделенный BMC LAN и 6 hot-swap отсека 2,5" U.2 NVMe. Для организации расширения предусмотрены PCIe 4.0 слоты и AIOM-слот, совместимый с OCP 3.0 mezzanine.

К ключевым возможностям также относятся IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media over LAN, ACPI/APM power management, светодиодная индикация состояния системы, мониторинг температуры, вентиляторов и питания, а также редундантные 1000W titanium high-efficiency блоки питания. Сервер подходит для размещения в стойке, имеет черное исполнение корпуса и поддерживает фронтальные интерфейсы для удобной эксплуатации.

### Технические особенности

- Форм-фактор: 2U Rackmount.
- Модель шасси: CSE-LB23MTS-R000NDP.
- Процессор: 1 сокет FCLGA-4926, Ampere® Altra® / Altra® Max.
- Тепловыделение CPU: 65–250 Вт, воздушное охлаждение.
- Память: 16 DIMM-слотов.
- Максимальный объем памяти: до 4 ТБ DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM, 3200 MT/s.
- Напряжение памяти: 1,2 В.
- GPU: до 1 double-width GPU; поддержка NVIDIA PCIe A16.
- Расширение: 2 PCIe 4.0 x8 FHFL, 1 PCIe 4.0 x16 FHFL, 1 PCIe 4.0 x16 LP, 1 AIOM slot, совместимый с OCP 3.0.
- Сетевые интерфейсы: 2 порта SFP28 25GbE и 1 выделенный RJ45 1GBASE-T BMC LAN.
- Накопители: 6 x 2,5" U.2 NVMe hot-swap.
- Управление: IPMI 2.0, KVM with dedicated LAN, virtual media over LAN.
- Питание: 1000W redundant titanium level high-efficiency power supplies.
- Порты I/O: 2 USB 3.0 front, 1 VGA, 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](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>

- Мониторинг: CPU cores, chipset voltages, memory, fan tachometer, PWM fan connectors, thermal control.
- Габариты: 88,9 мм высота, 436,88 мм ширина, 431,8 мм глубина.
- Упаковка: 11" x 26,5" x 34".
- Вес: нетто 16 кг, брутто 26,76 кг.
- Цвет: черный.

### Применение

- Пограничные телеком-сценарии и Telco Edge.
- Cloud Service Providers и облачная инфраструктура.
- Open-RAN узлы и инфраструктура доступа.
- Edge AI и периферийные вычисления с GPU-ускорением.
- Системы, где требуется NVMe-хранилище, удаленное администрирование и стойковое размещение.

### Совместимость

- Совместимость с Ampere® Altra® и Ampere® Altra® Max процессорами.
- Поддержка NVIDIA PCIe A16 для GPU-ускорения.
- AIOM-слот совместим с OCP 3.0 mezzanine.
- Интегрированная плата: Super R12SPD-A.

### Монтаж и эксплуатация

- Сервер предназначен для установки в стойку формата 2U.
- Корпус рассчитан на полностью собранную системную поставку.
- Фронтальная панель включает кнопки Power On/Off и UID, а также индикаторы HDD activity, network activity, power status и system information.
- Поддерживаются мониторинг температуры и вентиляторов, а также thermal control для fan connectors.

### Ограничения и условия использования

- Поставка предусматривает только полностью собранную систему.
- Для эксплуатации указана поддержка CPU с TDP 65–250 Вт в воздушно-охлаждаемой конфигурации.
- В комплектации системы присутствует штатная архитектура с одним процессорным сокетом и заданной платформой шасси.

### Комплектация

- Полностью собранная система ARS-210ME-FNR.

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>

- Интегрированная плата Super R12SPD-A.
- Шасси CSE-LB23MTS-R000NDP.
- Штатные интерфейсы, слоты расширения, NVMe-отсеки и блоки питания в составе готовой платформы.

### Логистические данные

---

- Габариты упаковки: 11" (H) x 26,5" (W) x 34" (D).
- Вес брутто: 59 lbs (26,76 kg).
- Вес нетто: 35,3 lbs (16 kg).

### Упаковка и маркировка

---

- Цвет исполнения: черный.
- Маркировка модели: ARS-210ME-FNR.
- SKU на системе: ARS-210ME-FNR.

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 Сервер Supermicro ARS-210ME-FNR

<b>Совместимость</b>	
Совместимая материнская плата	Super R12SPD-A
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	1 x RJ-45 1GBASE-T
<b>Идентификаторы</b>	
SKU	CSE-LB23MTS-R000NDP
Артикул производителя	ARS-210ME-FNR
Бренд	Supermicro
Модель	ARS-210ME-FNR
<b>Питание</b>	
Мощность БП	Air Cooled, 65–250 Вт TDP CPU support
<b>Видео и графика</b>	
GPU	NVIDIA PCIe A16
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения PCIe	2 x PCIe 4.0 x 8 FHFL, 1 x PCIe 4.0 x 16 FHFL, 1 x PCIe 4.0 x 16 LP, 1 x AIOM (OCP 3.0 compatible)

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>

**Назначение и классификация**

Ключевые применения Telco Edge, Cloud Service Providers, Open-RAN, Edge AI

Тип товара Rack-сервер

**Процессорная подсистема**

Сокет процессора 250 Вт

**Цвет и внешний вид**

Цвет Черный

**Накопители и хранение данных**

Отсеки для накопителей 6 x 2, 5" U.2 NVMe hot-swap

**Управление и удаленный доступ**

Удаленное управление ACPI/APM Power Management

**Оперативная память**

Напряжение памяти 1, 2 В

**Комплектация**

Комплект поставки Полностью собранная система, интегрированная плата Super R12SPD-A, шасси CSE-LB23MTS-R000NDP

**Подключение и интерфейсы**

USB 1 x 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](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 Сервер Supermicro ARS-210ME-FNR



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>

**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>

*(Angled View – System)*

PCIe 4.0 x16 Slot for DW GPU



6 2.5" Hot-swap NVMe Drive Bays  
(optional SAS/SATA; AOC-3808 or 3908)

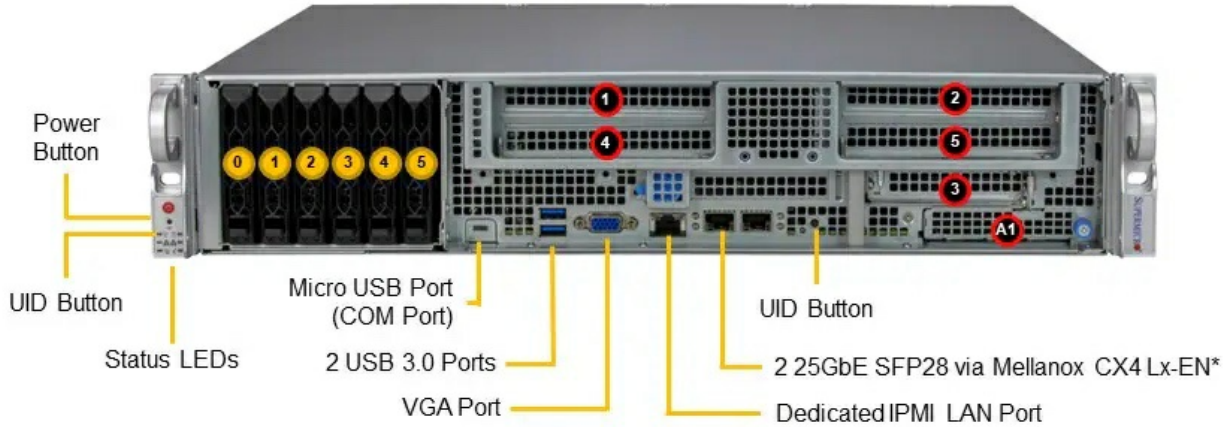
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Front View – System)



Drive Bay	Description
0 – 5	6 Hot-swap 2.5" NVMe Drive Bays (optional SAS/ SATA; AOC-3808 or 3908)

Slot	Description
1	PCIe 4.0 x16
2	PCIe 4.0 x16 (for double-width) GPU
3	PCIe 4.0 x16 LP (Altra, x8 only)
4	PCIe 4.0 x8
5	PCIe 4.0 x8 (cannot be used if DW GPU installed in slot 2)
A1	PCIe 4.0 x16 (Altra, x8 only) AIOM

\* Upstream bandwidth up to 32Gb/s total

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>

*(Rear View – System)*



4 Hot-Swap Fans

1000W Titanium Level  
Power Supplies

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>

*(Top View – System)*

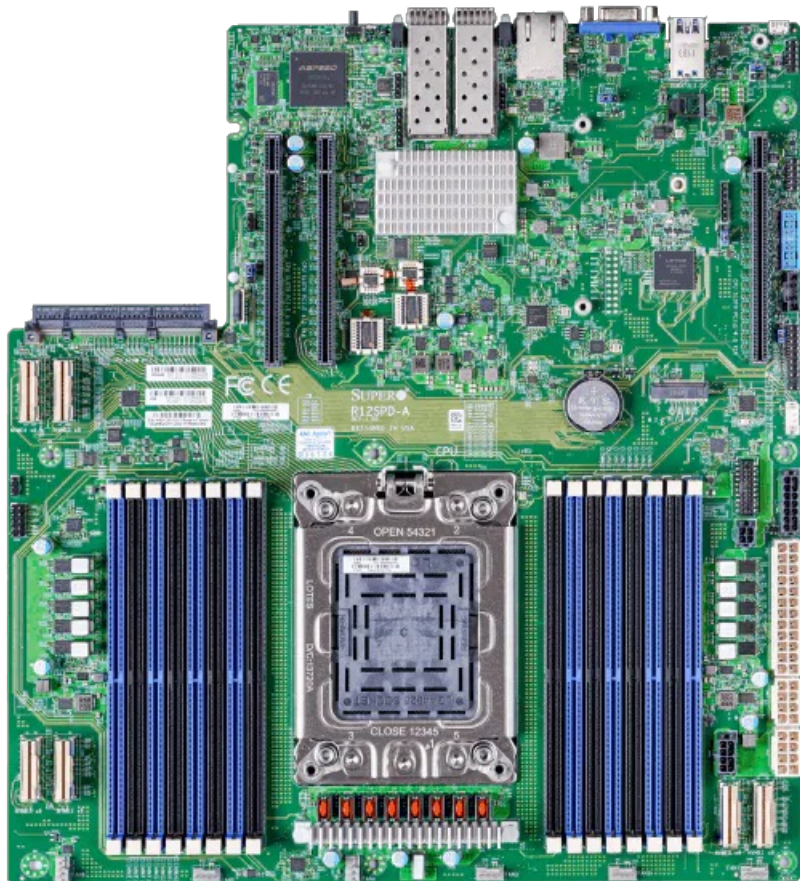


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](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>