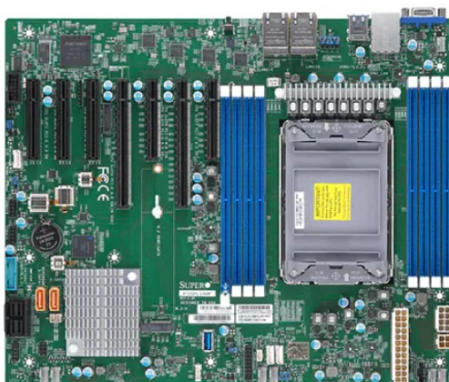


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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

## **Техническое описание и характеристики Материнская плата ATX SUPERMICRO MBD-X12SPL-LN4F (MBD-X12SPL-LN4F)**



**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 MBD-X12SPL-LN4F

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X12SPL-LN4F

---

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 Материнская плата ATX SUPERMICRO MBD-X12SPL-LN4F

SUPERMICRO MBD-X12SPL-LN4F - серверная материнская плата форм-фактора ATX для одноsocketных платформ Intel Xeon Scalable 3-го поколения с socketом LGA4189 (socket P+) и чипсетом Intel C621A. Модель ориентирована на серверные и рабочие системы, где требуется поддержка DDR4 ECC RDIMM и LRDIMM, применение Intel Optane persistent memory, а также совместимость с процессорами с TDP до 270 Вт. Плата рассчитана на построение конфигураций с высокой емкостью памяти и стабильной работой в серверном сегменте.

Поддерживается до 2 ТБ 3DS ECC RDIMM DDR4-3200 МГц, до 2 ТБ 3DS ECC LRDIMM DDR4-3200 МГц и до 2 ТБ постоянной памяти Intel Optane в 8 слотах DIMM. Форм-фактор ATX определяет установку в совместимые корпуса, а socket LGA4189 и чипсет Intel C621A задают аппаратную платформу для соответствующих серверных процессоров Intel Xeon Scalable. Модель подходит для систем, где важны большой объем памяти, серверная совместимость и поддержка специализированных модулей памяти.

### Ключевые особенности MBD-X12SPL-LN4F

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Socket:** LGA4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Процессоры:** Intel Xeon Scalable 3-го поколения.
- **TDP процессора:** до 270 Вт.
- **Память:** до 2 ТБ DDR4-3200 в 8 слотах DIMM.
- **Типы памяти:** 3DS ECC RDIMM, 3DS ECC LRDIMM, Intel Optane persistent memory.

### Технические параметры

- **Тип процессоров:** Intel Xeon Scalable 3-го поколения.
- **Socket:** LGA4189 (P+).
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Максимальный TDP процессора:** 270 Вт.
- **Тип памяти:** DDR4-3200.
- **Типы модулей памяти:** 3DS ECC RDIMM, 3DS ECC LRDIMM.
- **Поддержка Intel Optane:** Да.
- **Количество слотов DIMM:** 8.
- **Максимальный объем памяти:** до 2 ТБ.

### Совместимость

- **Платформа:** одноsocketные системы Intel Xeon Scalable 3-го поколения.
- **Socket:** LGA4189 (P+).

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>

### Оперативная память

---

- **Количество слотов DIMM:** 8.
- **Тип памяти:** DDR4-3200.
- **Максимальный объем:** до 2 ТБ.
- **Поддерживаемые модули:** 3DS ECC RDIMM, 3DS ECC LRDIMM.
- **Intel Optane persistent memory:** Поддерживается.

### Питание

---

- **Максимальный TDP процессора:** до 270 Вт.

### Применение

---

Материнская плата применяется в серверных платформах Intel Xeon Scalable 3-го поколения, где требуется высокая плотность оперативной памяти и поддержка специализированных серверных модулей. Она подходит для задач виртуализации, корпоративных вычислений, хранилищ и других сценариев, в которых важны объем ОЗУ, отказоустойчивость и стабильная работа под нагрузкой.

Форм-фактор ATX упрощает размещение платы в совместимых корпусах, а поддержка DDR4-3200, 3DS ECC RDIMM, 3DS ECC LRDIMM и Intel Optane persistent memory делает модель уместной для конфигураций с расширенными требованиями к памяти. Сокет LGA4189 (P+) и чипсет Intel C621A определяют серверную аппаратную платформу платы.

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 Материнская плата ATX SUPERMICRO MBD-X12SPL-LN4F

<b>Идентификаторы</b>	
Модель	963352
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBD-X12SPL-LN4F
<b>Процессорная подсистема</b>	
Чипсет	Intel C621 A
TDP CPU	до 270 Вт
Сокет процессора	LGA4189 (P+)
<b>Оперативная память</b>	
Тип памяти	DDR4-3200
Поддерживаемые модули памяти	3DS ECC RDIMM, 3DS ECC LRDIMM
Максимальный объем памяти	до 2 ТБ
Количество слотов DIMM	8
Поддержка Intel Optane Persistent Memory	Да
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Материнская плата
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	ATX

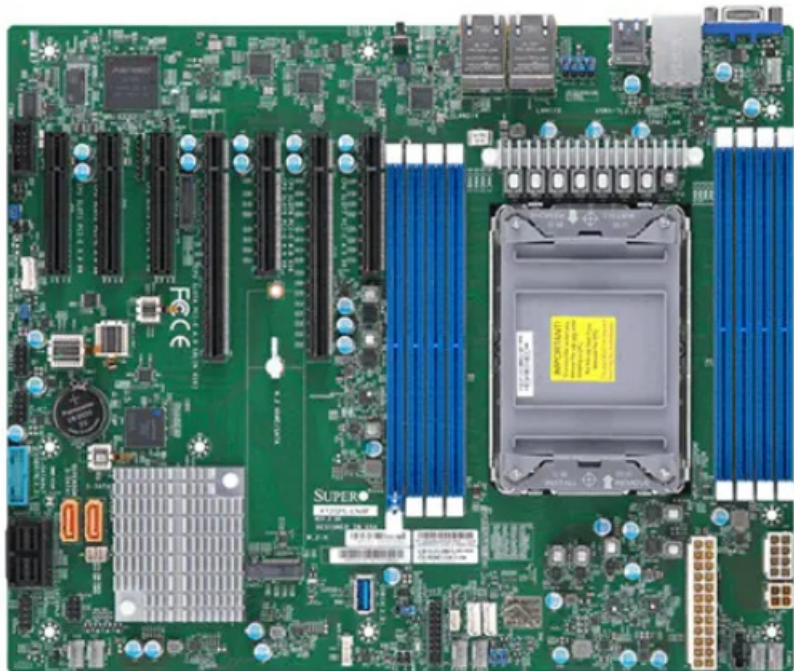
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Материнская плата ATX SUPERMICRO MBD-X12SPL-LN4F



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>