

**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>

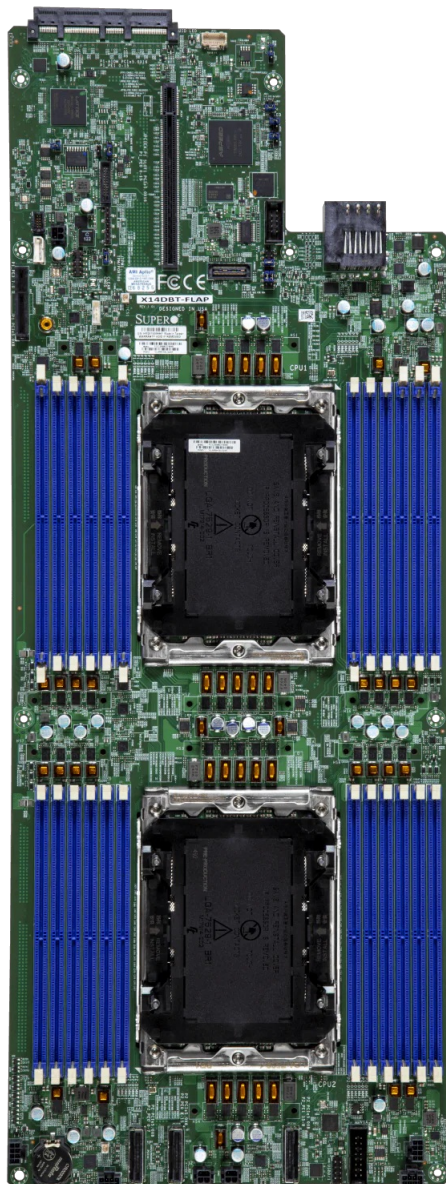
**Техническое описание и характеристики  
Материнская плата X14DBT-FLAP SUPERMICRO MBD-X14DBT-  
FLAP  
(MBD-X14DBT-FLAP)**

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>



**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-X14DBT-FLAP

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X14DBT-FLAP

---

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 X14DBT-FLAP SUPERMICRO MBD-X14DBT-FLAP

Материнская плата SUPERMICRO X14DBT-FLAP предназначена для серверных систем и платформ SuperServer. Это проприетарная серверная плата формата FlexTwin с поддержкой двух процессоров Intel Xeon 6900 series на сокетe LGA-7529 (Socket BR). Плата ориентирована на высокую вычислительную плотность, серверную устойчивость и работу в составе многопроцессорных конфигураций.

### Функциональные возможности MBD-X14DBT-FLAP

Плата поддерживает два процессора Intel Xeon 6900 series с P-cores, рассчитана на суммарный тепловой пакет CPU до 500 Вт и обеспечивает установку до 128 ядер. Для подсистемы памяти предусмотрено 24 слота DIMM с поддержкой DDR5 6400 MT/s, а также DDR5-MRDIMM 8800 MT/s. Максимальный объем памяти в конфигурации 1DPC достигает 3 ТБ при использовании ECC DDR5 RDIMM.

Для расширения и подключения накопителей предусмотрены интерфейсы PCIe 5.0, включая слот AIOM, линии через MCIО-коннекторы, поддержку M.2 и NVMe E1.S. Плата также оснащена базовыми портами ввода-вывода для серверного обслуживания, встроенным BIOS AMI UEFI и TPM header.

### Технические особенности

- Форм-фактор: Proprietary.
- Размеры: 8.7" x 27" (22.1 cm x 68.58 cm).
- Процессорный разъем: Dual Socket BR (LGA-7529).
- Поддерживаемые процессоры: Intel Xeon 6900 series Processors.
- Число ядер: до 128C.
- Поддержка TDP CPU: до 500 Вт.
- Память: 24 DIMM slots.
- Максимальная память: до 3 ТБ DDR5 ECC RDIMM при 6400 MT/s в режиме 1DPC.
- Напряжение памяти: 1.1 V.
- Обнаружение ошибок: исправление одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок ECC.
- LAN: 1 RJ45 порт.
- USB: 2 порта USB 2 Type-A.
- Видео: 1 VGA порт.
- TPM: 1 TPM header.
- Слоты расширения: 1 PCIe 5.0 x16 AIOM Networking slot, 1 PCIe 5.0 x16 slot, 2 PCIe 5.0 x8 via MCIО Connector slots, 1 PCIe 5.0 x8 slot для адаптера M.2, 1 PCIe 5.0 x8 via MCIО Connector slot для backplane.
- M.2: 2 слота M.2 PCIe 5.0 x4, M-key 22110.
- BIOS: AMI 64MB UEFI.
- BIOS features: ACPI 6.5, SMBIOS 3.7 or later, UEFI 2.9.
- Система охлаждения: Direct Cold Plate Cooling over CPU, VRM chips and DIMM.

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>

### Применение

---

Плата применяется в серверных узлах и платформах Supermicro SuperServer, где требуется поддержка двух процессоров Intel Xeon 6900 series, высокой плотности вычислений, большого объема DDR5-памяти и PCIe 5.0-подключений для сетевых и накопительных модулей. Конфигурация подходит для серверной инфраструктуры с повышенными требованиями к производительности, охлаждению и модульному расширению.

### Совместимость

---

- Совместима с платформой SuperServer only.
- Оптимизирована для системы SYS-222FT-HEA-ALC.
- Поддерживает процессоры Intel Xeon 6900 series.

### Монтаж и эксплуатация

---

- Форм-фактор платы проприетарный, поэтому монтаж выполняется только в совместимые серверные шасси.
- Охлаждение CPU, VRM и DIMM реализовано через Direct Cold Plate Cooling, что важно для высоких тепловых нагрузок.
- Наличие TPM header и серверных интерфейсов облегчает интеграцию в управляемую инфраструктуру.

### Логистические данные

---

- Габариты изделия: 8.7" x 27" (22.1 cm x 68.58 cm).
- Артикул изделия: MBD-X14DBT-FLAP.

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 X14DBT-FLAP SUPERMICRO MBD-X14DBT-FLAP

Процессорная подсистема	
Количество ядер	до 128C
Сокет процессора	Dual Socket BR (LGA-7529)
Максимальный TDP процессоров	до 500 Вт
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon 6900 series Processors
Сертификация и стандарты	
TPM header	1 TPM header
Управление и удаленный доступ	
BIOS Features	ACPI 6.5; SMBIOS 3.7 or later; UEFI 2.9
BIOS Type	AMI 64MB UEFI
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 LAN port(s)
Идентификаторы	
SKU	MBD-X14DBT-FLAP
Артикул производителя	MBD-X14DBT-FLAP
Бренд	Supermicro
Модель	MBD-X14DBT-FLAP

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>

**Охлаждение и вентиляция**

Охлаждение Direct Cold Plate Cooling technology over CPU, VRM chips and DIMM

**Монтаж и установка**

Исполнение For SuperServer Only

**Оперативная память**

Поддержка DDR5-MRDIMM 8800 MT/s

Обнаружение ошибок Corrects single-bit errors; Detects double-bit errors (using ECC memory)

Напряжение памяти 1.1 В

Максимальный объем памяти до 3 ТБ

Слоты памяти 24 DIMM slots

Тип памяти ECC DDR5 RDIMM

Частота памяти 6400 MT/s

**Совместимость**

Оптимизированная система SYS-222FT-HEA-ALC

**Назначение и классификация**

Серия/тип X14 DP FlexTwin Server Board

Тип товара Материнская плата

**Слоты расширения и шины**

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>

<b>Конфигурация PCIe</b>	1 PCIe 5.0 x 16 AIOM Networking slot; 1 PCIe 5.0 x 16 slot; 2 PCIe 5.0 x 8 via MCIO Connector slots; 1 PCIe 5.0 x 8 slot for M.2 adapter; 1 PCIe 5.0 x 8 via MCIO Connector slot for cabling to storage backplane
--------------------------	---

**Накопители и хранение данных**

<b>Слоты M.2</b>	2 M.2 PCIe 5.0 x 4 slots (M-key 22110)
------------------	--

**Размеры и физические параметры**

<b>Габариты</b>	8.7" x 27" (22.1 см x 68.58 см)
-----------------	---------------------------------

<b>Форм-фактор</b>	Proprietary
--------------------	-------------

**Видео и графика**

<b>Видео</b>	1 VGA port(s)
--------------	---------------

**Подключение и интерфейсы**

<b>USB</b>	2 USB 2 Type-A port(s)
------------	------------------------

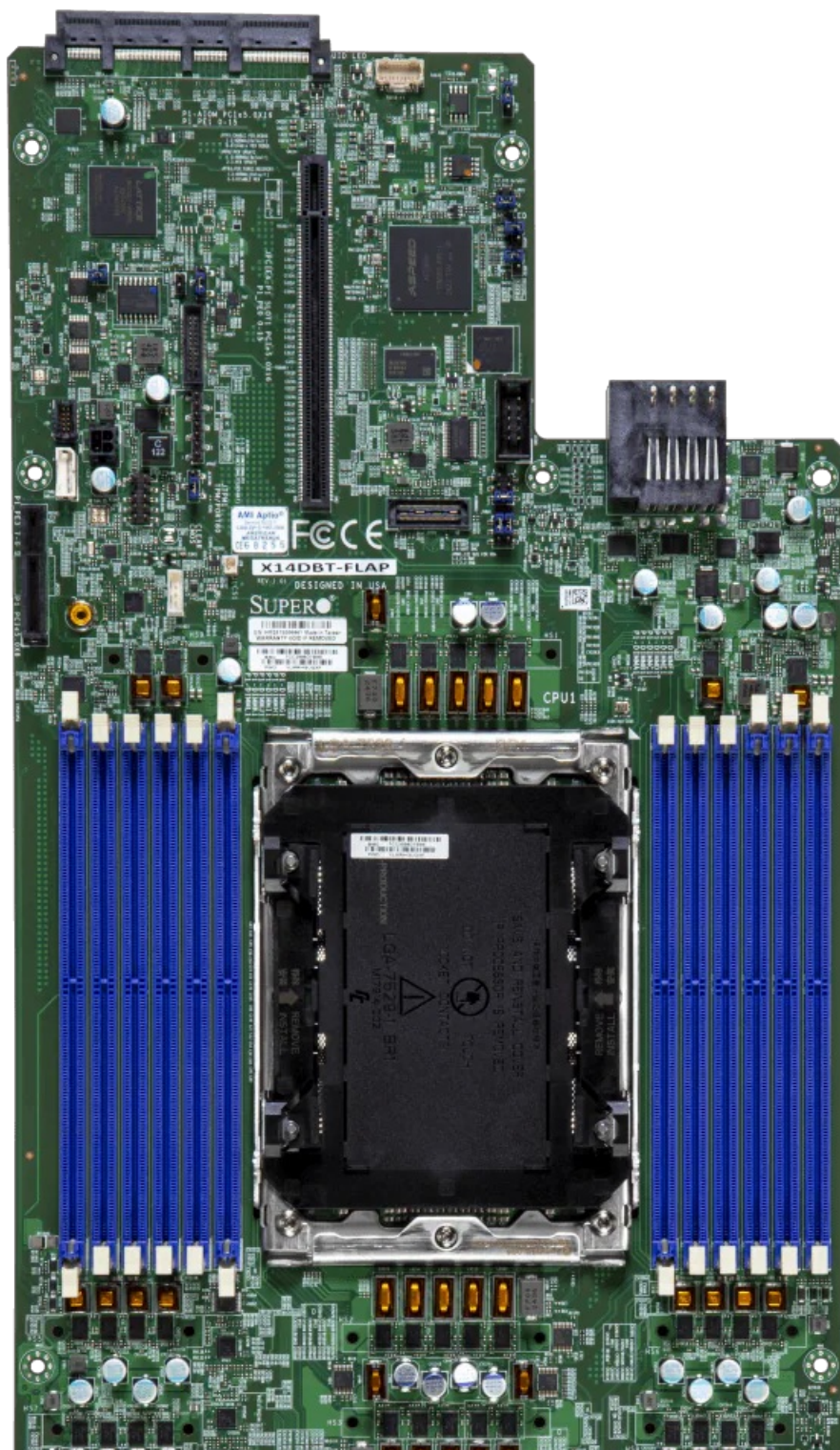
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 X14DBT-FLAP SUPERMICRO MBD-X14DBT-FLAP

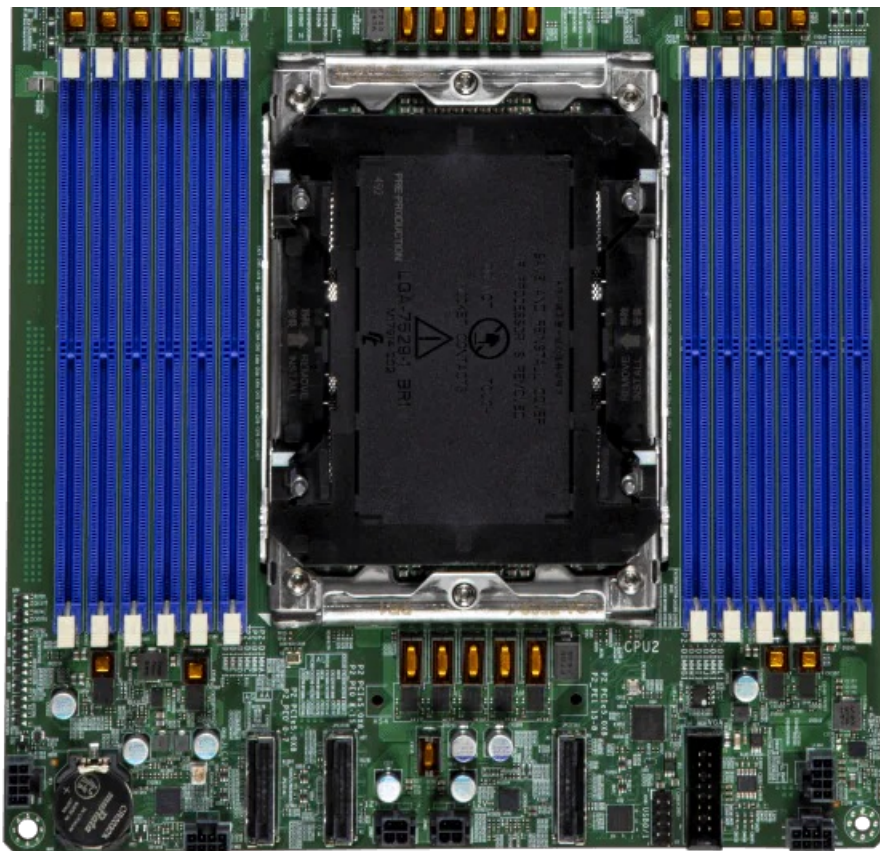


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>