

**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 SYS-112B-WN2T (SYS-112B-WN2T)**



**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 SYS-112B-WN2T

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-112B-WN2T

---

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 SYS-112B-WN2T

Supermicro SYS-112B-WN2T — это 1U стоечная серверная система серии SuperServer для задач виртуализации, облачных вычислений, оптимизированных дата-центров, межсетевых экранов, ускоренных GPU-вычислений, CDN и vCDN. Платформа выполнена в форм-факторе 1U Rackmount и относится к WIO-системам. В качестве базовой аппаратной основы используется интегрированная плата Super X14SBW-TF. Корпус черного цвета, сервер поставляется как полностью собранная система и рассчитан на эксплуатацию в серверной стойке.

### Функциональные возможности SYS-112B-WN2T

Система предназначена для высокоплотных вычислительных сценариев с акцентом на сетевую производительность, NVMe-хранение и поддержку графических ускорителей. Платформа поддерживает процессоры Intel Xeon 6700/6500 series с P-cores или 6700 series с E-cores в одноsocketной конфигурации E2 (LGA-4710), при этом допускается использование CPU с TDP до 350 Вт при воздушном охлаждении. Для памяти предусмотрено 8 слотов DIMM и 8 каналов, максимальный объем достигает 2 ТБ ECC DDR5 RDIMM 6400 MT/s либо 512 ГБ ECC DDR5 MRDIMM 8000 MT/s, если используются P-cores. Сервер поддерживает до 2 одноширинных GPU-ускорителей, а также до 2 полноразмерных PCIe 5.0 x16 FHFL и 1 низкопрофильного PCIe 5.0 x16 LP слота. Для подключения по сети предусмотрены 2 порта RJ45 10GbE на базе Intel X550, а также выделенный BMC LAN. Хранилище рассчитано на 6 фронтальных горячезаменяемых отсека 2.5" NVMe. Питание реализовано через 2 резервируемых hot-plug блока питания по 800 Вт класса Platinum.

### Технические особенности

Сервер использует AMI BIOS с 64 MB SPI Flash EEPROM. Поддерживаются функции ACPI Power Management и режим автоматического включения после восстановления питания AC. Реализованы TPM 2.0, Silicon Root of Trust с соответствием NIST 800-193, криптографически подписанная прошивка, Secure Boot, безопасные обновления прошивки, автоматическое восстановление firmware и System Lockdown. Система мониторинга отслеживает параметры CPU, напряжения, память, чипсет, вентиляторы и температуру шасси, а вентиляторы оснащены тахомониторингом и PWM-управлением. Для локального ввода-вывода предусмотрены 2 USB 3.2 Gen1 Type-A порта сзади и 2 таких же порта спереди, 1 VGA, 1 COM-порт сзади и TPM header. Сервер имеет встроенную поддержку программ SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant.

### Габариты и масса

- Высота: 1.7" (43 мм).
- Ширина: 17.2" (437 мм).
- Глубина: 22" (559 мм).
- Размер упаковки: 8" (В) x 27" (Ш) x 24" (Г).
- Масса брутто: 29 lbs (13.15 кг).

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>

- Масса нетто: 17.6 lbs (8 кг).

### Цвет и исполнение

- Цвет корпуса: черный.
- Форм-фактор: 1U Rackmount.

### Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 0 °C до 35 °C.
- Температура хранения: -40 °C до 70 °C.
- Рабочая влажность: 8 % до 90 % без конденсации.
- Влажность хранения: 5 % до 95 % без конденсации.

## Применение

Сервер подходит для виртуализации, облачных инфраструктур, защищенных сетевых периметров, задач ускоренных вычислений и размещения сервисов, где важны компактная высота 1U, NVMe-диски, сетевые интерфейсы 10GbE и возможность установки GPU-ускорителей. Платформа также ориентирована на дата-центры и edge-сценарии, где требуется сочетание производительности, резервируемого питания и расширенных функций управления.

### Совместимость

- Интегрированная материнская плата: Super X14SBW-TF.
- Поддержка процессоров Intel Xeon 6700/6500 series.
- Поддержка ECC DDR5 RDIMM и MRDIMM.
- Поддержка до 2 одноширинных GPU.
- Поддержка 6 hot-swap 2.5" NVMe накопителей.

### Комплектация

- Полностью собранная серверная система.
- 2 резервируемых блока питания 800 Вт Platinum.
- Интегрированная плата X14SBW-TF.

### Логистические данные

- Транспортная упаковка: 8" x 27" x 24".
- Масса брутто: 13.15 кг.
- Масса нетто: 8 кг.

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 SYS-112B-WN2T

<b>Совместимость</b>	
Материнская плата	До 2 single-width GPU
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS Type	ACPI Power Management, power-on mode for AC power recovery
<b>Сертификация и стандарты</b>	
TPM	Cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, System Lockdown
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг CPU	Voltage, VBAT, memory temperature, CPU temperature, 3.3 B standby, +5 B standby, +5 B, +3.3 B, +12 B, VRM temperature, CPU thermal trip support, 1.8 B standby
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port
<b>Идентификаторы</b>	
SKU	SYS-112B-WN2T
Артикул производителя	SYS-112B-WN2T
Модель	SYS-112B-WN2T
Бренд	Supermicro
<b>Питание</b>	

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>Мощность БП</b>	2 x 800 Вт, redundant (1+1), Platinum, hot-plug
<b>Слоты расширения и шины</b>	
<b>Максимальное количество GPU</b>	2 PCIe 5.0 x 16 FHFL + 1 PCIe 5.0 x 16 LP
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Ключевые применения</b>	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)
<b>Тип товара</b>	Rack-сервер
<b>Накопители и хранение данных</b>	
<b>Отсеки для накопителей</b>	До 6 front hot-swap 2.5" NVMe drive bays
<b>Условия эксплуатации</b>	
<b>Рабочая температура</b>	5 % to 95 % non-condensing
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Процессор</b>	До 144С/144Т, кеш до 108 МВ
<b>Комплектация</b>	
<b>Состав поставки</b>	Полностью собранная система, 2 блока питания 800 Вт Platinum, интегрированная плата X14SBW-TF
<b>Оперативная память</b>	
<b>Напряжение памяти</b>	1.1 В
<b>Подключение и интерфейсы</b>	

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>

---

USB

1 header

---

**Размеры и физические параметры**

---

Форм-фактор

Черный

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 SYS-112B-WN2T

---



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)*



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	10 Hot-swap 2.5" PCIe 5.0 NVMe Drive Bays

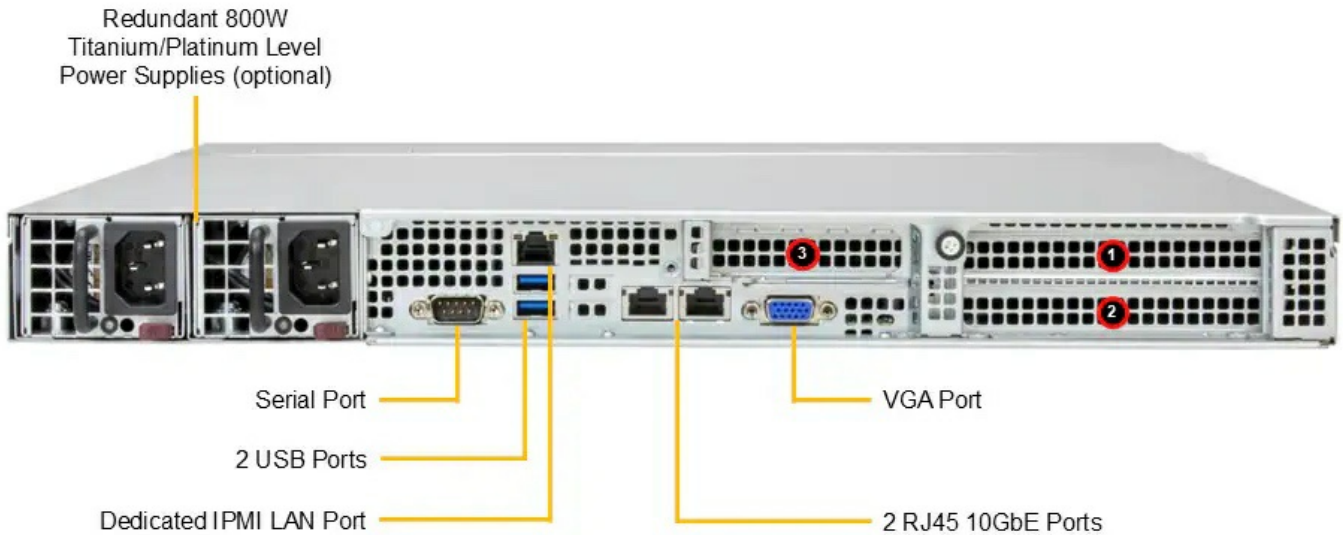
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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



Slot Description	
1 2	PCIe 5.0 x16 FHFL
3	PCIe 5.0 x16 LP

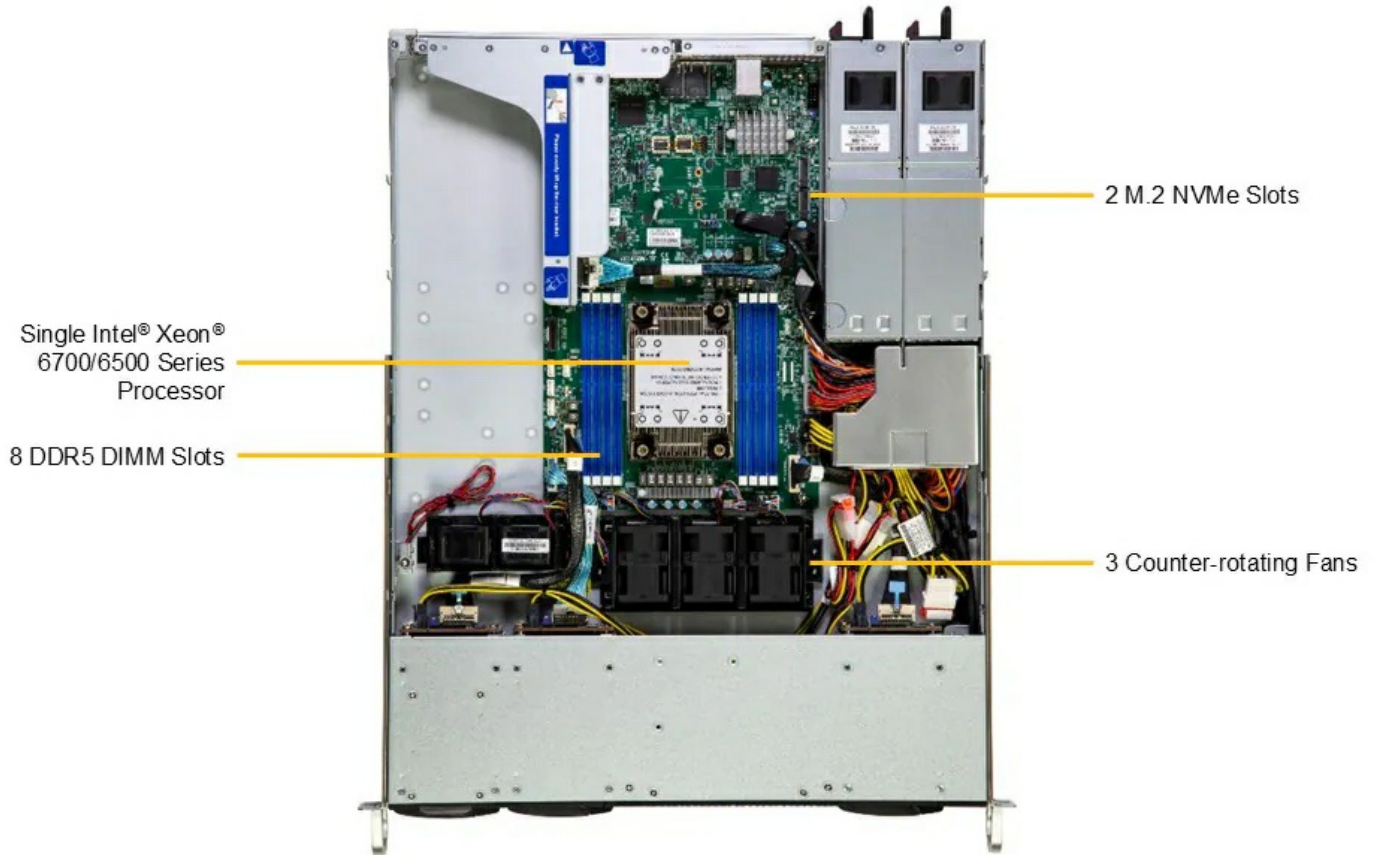
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*

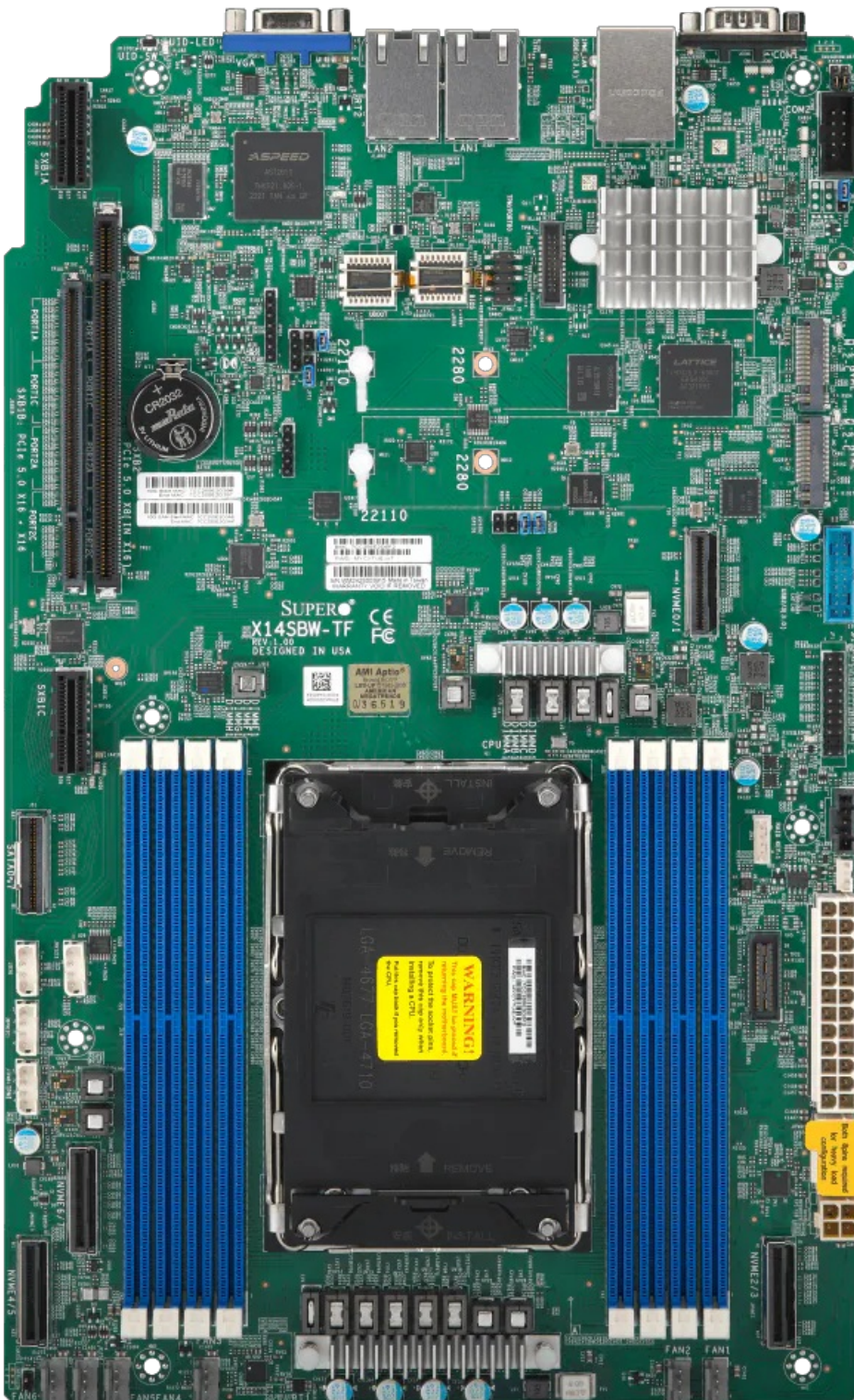


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>