

**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 Платформа Blade Supermicro SBI-7228R-T2F2 (SBI-7228R-T2F2)**



**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 SBI-7228R-T2F2

---

Характеристики товара

---

Фото SBI-7228R-T2F2

---

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 Платформа Blade Supermicro SBI-7228R-T2F2

Платформа SuperBlade SBI-7228R-T2F2 представляет собой двухузловой processor blade для серверной инфраструктуры Supermicro. Модель выполнена в черном исполнении, относится к семейству SuperBlade и поставляется как интегрированная серверная платформа с системной платой Super B10DRT-IBF2. Устройство рассчитано на размещение в blade-шасси и ориентировано на высокоплотные вычислительные конфигурации с поддержкой удаленного управления, сетевых подключений и дисковой подсистемы на базе SATA.

### Функциональные возможности SBI-7228R-T2F2

Платформа рассчитана на работу двух узлов в составе одного processor blade. Каждый узел поддерживает процессоры Intel Xeon E5-2600 v4/v3, двухсокетную схему R3 (LGA 2011), а также шину QPI до 9.6 GT/s. Решение использует чипсет Intel C612 Express и обеспечивает поддержку до 512 ГБ памяти ECC RDIMM или LRDIMM на узел. Встроены функции IPMI 2.0 через Chassis Management Module, удаленное KVM и virtual media, а также фронтальная панель с кнопками питания и KVM, индикаторами состояния и разъемом SUV (Serial/USB/Video) с KVM-подключением.

Система поддерживает два порта FDR InfiniBand onboard, сетевой контроллер Intel I350 Dual port Gigabit Ethernet, технологию Intel I/OAT 3 и поддержку VMDq для виртуализации. Для хранения данных предусмотрены SATA3 6 Gbps, RAID 0/1 и 2.5-дюймовые hot-swap отсеки для HDD/SSD. Также имеется разъем SuperDOM и TPM 1.2 20-pin header.

### Технические особенности

- Два узла в одном processor blade.
- Процессоры: Intel Xeon E5-2600 v4/v3 family.
- Сокет: Dual Socket R3 (LGA 2011).
- До 22 ядер и до 55 MB cache на узел.
- Память: 8 x 288-pin DDR4 DIMM slots per node.
- Поддержка до 512 ГБ ECC RDIMM или LRDIMM.
- Частоты памяти: 2400/2133/1866/1600 MHz ECC DDR4 SDRAM 72-bit.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Исправление одиночных ошибок памяти.
- Чипсет: Intel C612 Express chipset.
- Сеть: Dual-port FDR InfiniBand onboard.
- Сетевой контроллер: Intel I350 Dual port Gigabit Ethernet.
- Поддержка Intel I/OAT 3 и VMDq.
- BIOS: 128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- BIOS features: Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support.
- SATA: SATA3 6 Gbps; RAID 0, 1.
- Интерфейсы: 1 x SuperDOM port, 1 x TPM 1.2 20-pin Header, 1 x front connector for Supermicro KVM Card.
- Габариты: 11.32" x 1.67" x 20.5" (288 x 42.4 x 520.7 mm).

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>

- Вес: 17 lbs (7.71 kg).
- Цвет: Black.
- Рабочая температура: 10 to 35 °C.
- Температура хранения: -40 to 70 °C.
- Рабочая влажность: 8% to 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% to 95% без конденсации.
- Соответствие EMC: FCC, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC.
- Соответствие безопасности: UL60950-1, CSA/CUL 60950-1, EN60950-1, CE Low Voltage Directive 73/23/EEE, TUV.
- Статус: discontinued SKU (EOL).

## Применение

Платформа предназначена для использования в blade-шасси Supermicro в составе серверных и вычислительных комплексов, где важны высокая плотность размещения, отказоустойчивость, централизованное управление и поддержка сетей InfiniBand и Gigabit Ethernet. Решение подходит для задач корпоративной инфраструктуры, виртуализации, серверных приложений и высокоплотных узлов обработки данных.

## Совместимость

- Системная плата: Super B10DRT-IBF2.
- Шасси и комплектация: CSE-720M-240B, BPN-SB9-SATA, MCP-220-00079-0B, MCP-280-KVMT, MCP-310-00067-0N.
- Опционально: TPM module AOM-TPM-9665V, heatsinks SNK-P0047PSC, SNK-P0047PSM, SNK-P0047PS, SNK-P0057PS.
- Поддерживаются тестированные memory, HDD и OS Certification Matrix.

## Комплектация

- Processor Blade SBI-7228R-T2F2 (Black).
- Motherboard Super B10DRT-IBF2.
- Black Front Blade Chassis.
- SATA Hard Drive Backplane.
- Black 2.5" SATA HDD Tray.
- Front Panel Control с кнопками питания и KVM, LED и KVM connector.
- Blade 4-piece Air Shroud Set of B9DRT.

## Логистические данные

- Вес: 7.71 kg.
- Габариты: 288 x 42.4 x 520.7 mm.

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>

- Цвет исполнения: Black.

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 Платформа Blade Supermicro SBI-7228R-T2F2

### Управление и удаленный доступ

BIOS	128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS
Удаленный доступ	remote KVM, virtual media
Функции BIOS	Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support
Управление	IPMI 2.0 via Chassis Management Module

### Оперативная память

Слоты памяти на узел	8 x 288-pin DDR4 DIMM
Частоты памяти	2400 / 2133 / 1866 / 1600 МГц
Напряжение памяти	1.2 В
Тип памяти	ECC DDR4 SDRAM 72-bit
Максимальный объем памяти	До 512 ГБ ECC RDIMM или LRDIMM на узел
Контроль ошибок памяти	Исправление одиночных ошибок

### Процессорная подсистема

Сокет процессора	Dual Socket R3 (LGA 2011)
Чипсет	Intel C612 Express chipset
Максимальное количество ядер	До 22 ядер на узел
Кэш	До 55 MB на узел

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>

Процессор	Intel Xeon E5-2600 v4/v3 family
<b>Комплектация</b>	
Опции	AOM-TPM-9665 B, SNK-P0047PSC, SNK-P0047PSM, SNK-P0047PS, SNK-P0057PS, SFT-OOB-LIC, SFT-DCMS-Single
Комплект поставки	Processor Blade SBI-7228R-T2F2 (Черный), Motherboard Super B10DRT-IBF2, Черный Front Blade Chassis, SATA Hard Drive Backplane, Черный 2.5" SATA HDD Tray, Front Panel Control, Blade 4-piece Air Shroud Set of B9DRT
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Разъем фронтальной панели	SUV (Serial/USB/Video) & KVM Connector
Порты и интерфейсы хранения	SuperDOM port, TPM 1.2 20-pin Header, front connector for Supermicro KVM Card
<b>Назначение и классификация</b>	
Количество узлов	2
Тип товара	Blade/Twin-платформа
Линейка	SuperBlade
<b>Совместимость</b>	
Системная плата	Super B10DRT-IBF2
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Интерфейсы накопителей	SATA3 6 Гбит/с, RAID 0/1
Отсеки для накопителей	4 x 2.5" hot-swap SATA drive bays, HDD/SSD (2 per node)

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>

#### Идентификаторы

Артикул производителя SBI-7228R-T2F2

SKU SBI-7228R-T2F2

Model SBI-7228R-T2F2

Модель SBI-7228R-T2F2

Бренд Supermicro

#### Сеть и интерфейсы

Сетевой контроллер Intel I350 Dual port Gigabit Ethernet

Сетевые технологии Intel I/OAT 3, VMDq

Дополнительная сеть Dual-port FDR InfiniBand onboard

#### Мониторинг и индикация

Кнопки фронтальной панели Power On/Off button, KVM button

Индикаторы фронтальной панели Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault LED

#### Сертификация и стандарты

Безопасность UL60950-1, CSA/CUL 60950-1, EN60950-1, CE Low Voltage Directive 73/23/EEE, TUV

EMC FCC, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC

#### 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>

Системная шина QPI до 9.6 GT/s

**Размеры и физические параметры**

Габариты 11.32" x 1.67" x 20.5" (288 x 42.4 x 520.7 мм)

Вес нетто 17 lbs (7.71 кг)

**Цвет и внешний вид**

Цвет Черный

**Условия эксплуатации**

Температура хранения -40 to 70 °C

Влажность хранения 5% to 95% non-condensing

Рабочая влажность 8% to 90% non-condensing

Рабочая температура 10 to 35 °C

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 Платформа Blade Supermicro SBI-7228R-T2F2

---



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>

## SuperBlade SBI-7228R-T2F2

*(Angled View – Blade Server)*



1 of 10 DP Blade Servers



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

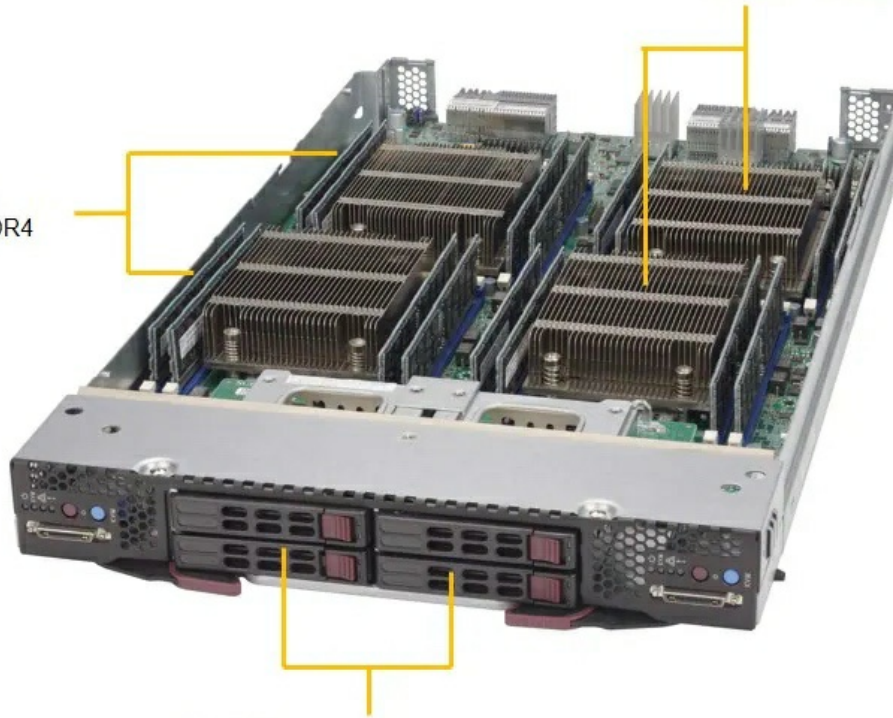
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## SuperBlade SBI-7228R-T2F2

(Angled View – Node)

Each node:  
Dual CPU  
Intel Xeon E5-2600 v4/v3 up to 135W

Each node:  
8 DIMM Slots DDR4



Each Node:  
2x 2.5" Hot-swap SATA3 Drive Bays



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

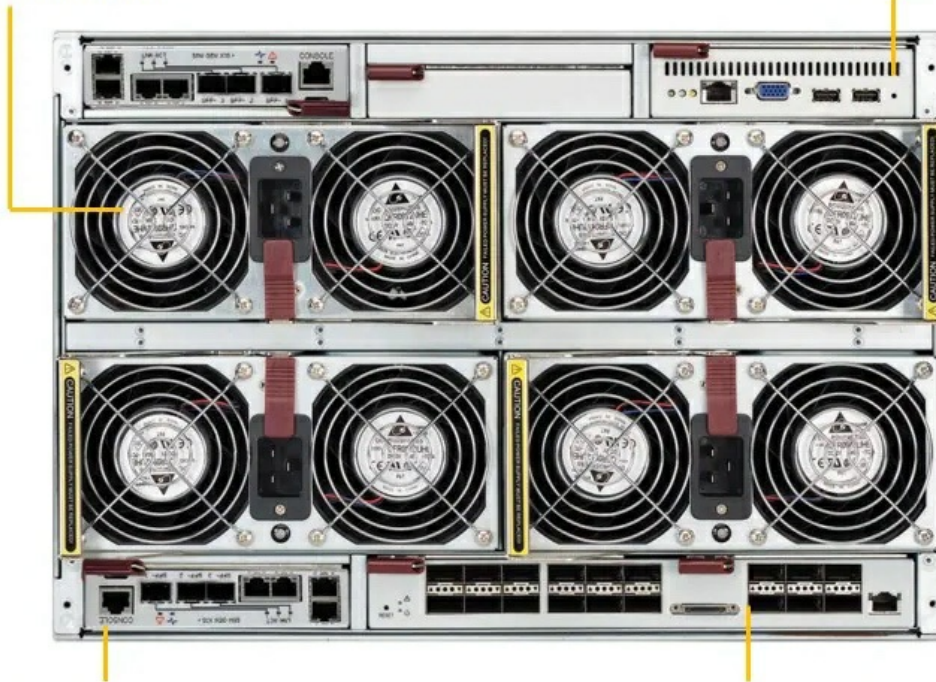
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## SuperBlade SBI-7228R-T2F2

(Rear View – Blade Server)

Redundant 2500 W  
Titanium Level Power Supply

Chassis Management Module



1Gb Ethernet Switch

InfiniBand FDR Switch



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

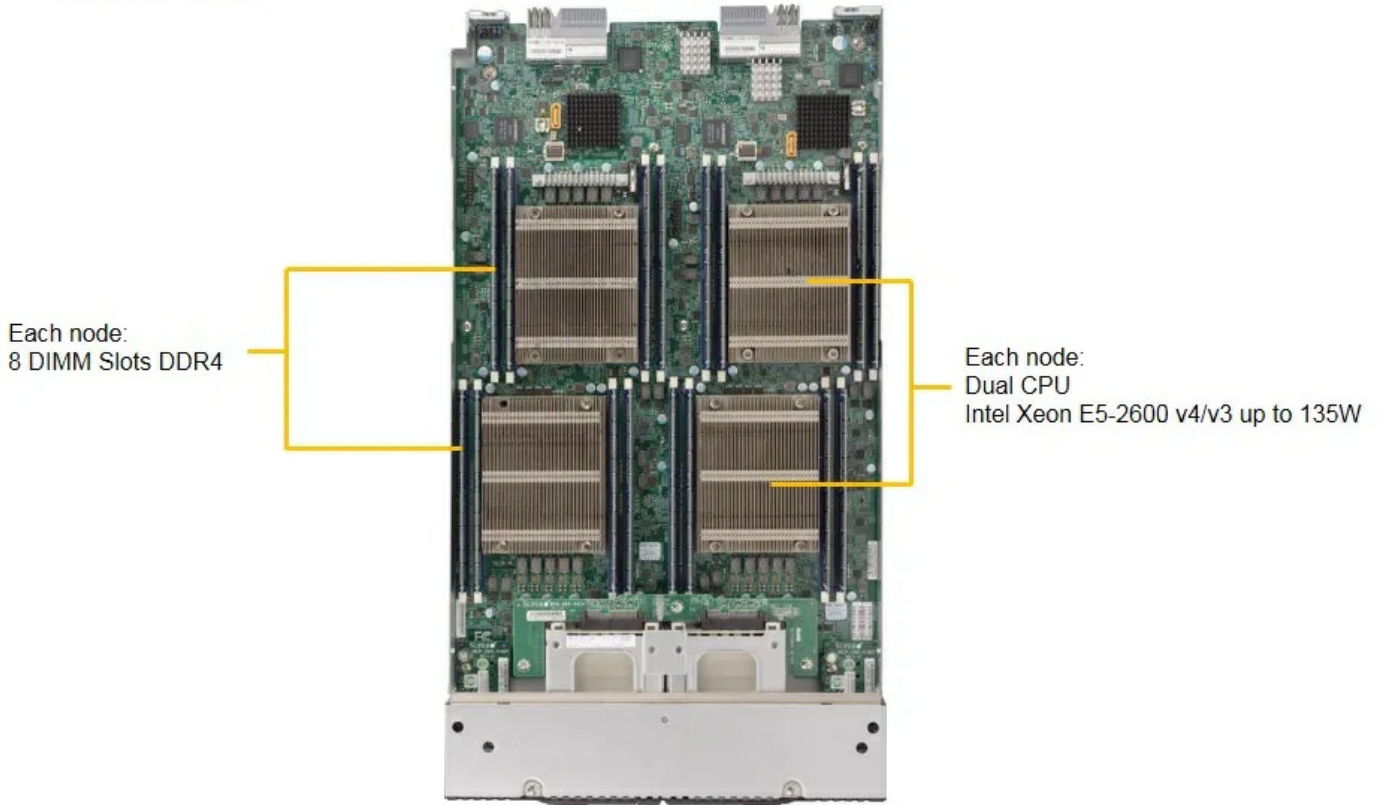
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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>

## SuperBlade SBI-7228R-T2F2

(Top View – Node)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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>