

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

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

Техническое описание и характеристики Система хранения Supermicro SSG-229J-5BE36JBF (SSG-229J-5BE36JBF)



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание SSG-229J-5BE36JBF

Характеристики товара

Фото SSG-229J-5BE36JBF

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Система хранения Supermicro SSG-229J-5BE36JBF

SSG-229J-5BE36JBF — это 2U front-loading all-flash Modular Bluefield-3 based SDS Storage enclosure, рассчитанное на задачи хранения данных и ускоренные сценарии работы с большими объёмами информации. Платформа выполнена в формате 2U Rackmount и ориентирована на корпоративные нагрузки, где важны высокая плотность NVMe-накопителей, поддержка GPU/DPU и гибкость подключения. Устройство построено как двухузловая система: два hot-pluggable узла размещены в одном 2U корпусе, а каждый узел поддерживает собственный набор интерфейсов, слотов и накопителей.

Корпус имеет серебристое исполнение, габариты 88 мм по высоте, 449,4 мм по ширине и 762 мм по глубине. Упаковочные размеры составляют 9,64" x 26,37" x 43,3". Масса нетто — 32,6 кг, масса брутто — 43 кг. Решение соответствует RoHS и рассчитано на эксплуатацию в стандартных серверных условиях при температуре от 10 °C до 35 °C и относительной влажности от 8 % до 90 % без конденсации.

Функциональные возможности SSG-229J-5BE36JBF

Платформа предоставляет высокоплотную NVMe-архитектуру с 36 фронтальными hot-swap отсеками для накопителей E3.S 1T NVMe на каждый узел. Такая конфигурация удобна для построения массивов all-flash, решений NVMe over Fabrics и систем, которым требуется высокая скорость доступа к данным при компактном форм-факторе. В системе реализована поддержка PCIe 5.0 и возможность установки ускорителей, что делает её пригодной для сценариев, связанных с искусственным интеллектом, аналитикой и LLM-нагрузками.

На каждый узел предусмотрены сетевые возможности с 2 QSFP+ 200GbE на базе NVIDIA BlueField-3 и 1 RJ45 1GbE с контроллером Realtek. Для управления указаны IPMI management с выделенным LAN и BF3 management с shared LAN. В части расширения каждый узел поддерживает до 3 слотов PCIe 5.0 x16 FHFL, а также до 2 DPU и 1 GPU на узел. Внутренняя конфигурация дополнена двумя слотами M.2 PCIe 5.0 x4 NVMe формата M-key 2280/22110.

Система питания построена на двух резервируемых источниках 2000 W Titanium Level (96%) с выходом на backplanes (gold finger). Вентиляция реализована через до 6 heavy duty 60 mm fans, что соответствует серверному классу охлаждения для плотной компоновки и высоких тепловых нагрузок.

Технические особенности

- **Форм-фактор:** 2U Rackmount.
- **Архитектура:** двухузловая система с hot-pluggable nodes.
- **Хранилище:** 36 front hot-swap E3.S 1T NVMe drive bays на узел.
- **M.2:** 2 слота M.2 PCIe 5.0 x4 NVMe, M-key 2280/22110.
- **PCIe:** до 3 PCIe 5.0 x16 FHFL слотов на узел.
- **Сеть:** 2 QSFP+ 200GbE с NVIDIA BlueField-3 и 1 RJ45 1GbE с Realtek на узел.
- **Управление:** IPMI с dedicated LAN, BF3 management с shared LAN.
- **Питание:** 2 x 2000 W redundant Titanium Level power supplies, 96%.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- **Охлаждение:** до 6 heavy duty 60 mm fan(s).
- **Габариты:** 88 мм x 449,4 мм x 762 мм.
- **Цвет:** серебристый.
- **Масса:** 32,6 кг нетто и 43 кг брутто.
- **Рабочая температура:** 10 °C to 35 °C.
- **Температура хранения:** -40 °C to 60 °C.
- **Влажность при работе:** 8 % to 90 % non-condensing.
- **Влажность при хранении:** 5 % to 95 % non-condensing.

Применение

- Системы Big Data Analytics и AI.
- Платформы HPC и обработки больших данных.
- Корпоративные центры обработки данных.
- Инфраструктуры искусственного интеллекта.
- Сценарии NVMe over Fabrics.
- Нагрузки, связанные с Large Language Model (LLM).

Совместимость

- Совместимость с модульной архитектурой Supermicro BlueField-3.
- Поддержка GPU и DPU на уровне узла.
- Поддержка PCIe 5.0 x16 FHFL слотов.
- Поддержка E3.S 1T NVMe накопителей и M.2 PCIe 5.0 x4 NVMe.

Монтаж и эксплуатация

- Исполнение рассчитано на монтаж в стойку 2U.
- Фронтальная загрузка накопителей упрощает обслуживание и замену носителей.
- Hot-swap конструкция накопителей подходит для сервисных операций без длительного простоя.
- Платформа ориентирована на серверную эксплуатацию в контролируемой среде.

Комплектация

- Серверная платформа SSG-229J-5BE36JBF.
- Два узла в составе 2U системы.
- Два резервируемых блока питания 2000 W.

Логистические данные

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- Размер упаковки: 9,64" x 26,37" x 43,3".
- Масса брутто: 43 кг.
- Масса нетто: 32,6 кг.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 10 °C to 35 °C.
- Рабочая относительная влажность: 8 % to 90 % без конденсации.

Условия хранения

- Температура хранения: -40 °C to 60 °C.
- Относительная влажность хранения: 5 % to 95 % без конденсации.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Система хранения Supermicro SSG-229J-5BE36JBF

Идентификаторы	
Модель	SSG-229J-5BE36JBF
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	SSG-229J-5BE36JBF
SKU	SSG-229J-5BE36JBF
Накопители и хранение данных	
Форм-фактор накопителей	2 M.2 PCIe 5.0 x 4 NVMe slots, M-key 2280/22110
Назначение и классификация	
Тип товара	Сервер хранения
Ключевые применения	До 2 DPU и 1 GPU на узел
Комплектация	
Комплект поставки	Серверная платформа, 2 узла, 2 резервируемых блока питания 2000 Вт
Управление и удаленный доступ	
Управление	IPMI management with dedicated LAN; BF3 management with shared LAN; IPMI management c dedicated LAN, BF3 management c shared LAN
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5 % to 95 % non-condensing

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Слоты расширения и шины

Конфигурация PCIe До 3 PCIe 5.0 x 16 FHFL слотов на узел

Питание

Мощность БП 2 x 2000 Вт redundant Titanium Level power supplies, 96%

Сертификация и стандарты

Соответствие RoHS Compliant

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 QSFP+ 200 Гбит/с с NVIDIA BlueField-3 и 1 RJ-45 1 Гбит/с с Realtek на узел

Размеры и физические параметры

Форм-фактор корпуса Серебристый

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Система хранения Supermicro SSG-229J-5BE36JBF



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

(Angled View – System)



36 Hot-swap E3.S 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

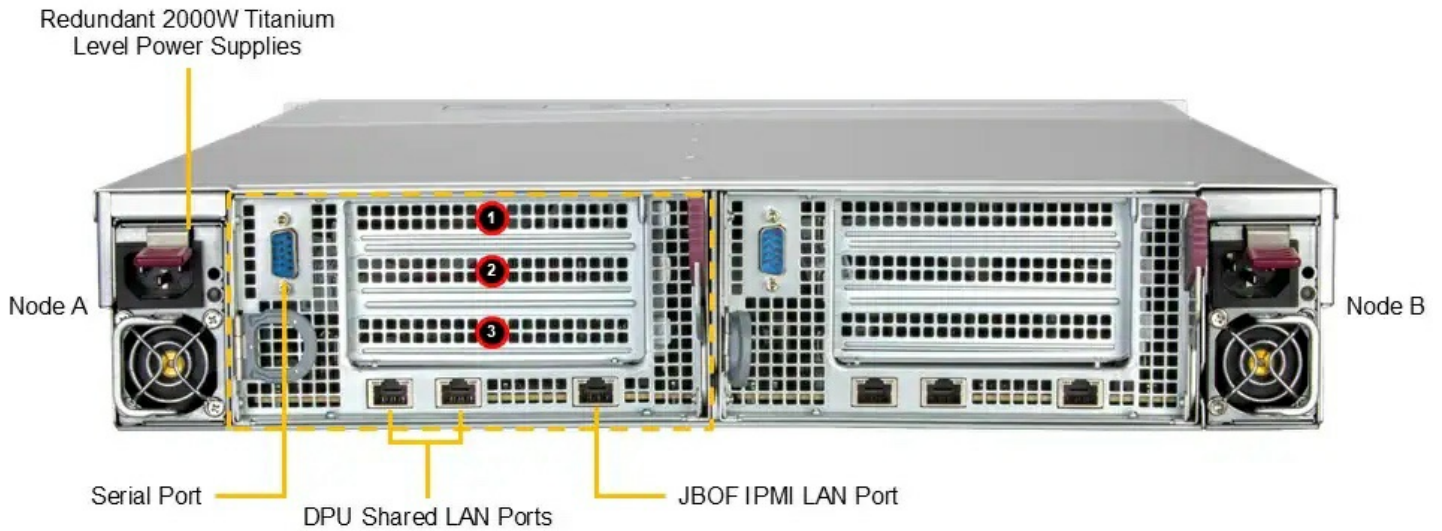
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Страница 9 из 13

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

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

(Rear View – System)



Slot Description	
1 3	PCIe 5.0 x16 FHHL for DPU
2	PCIe 5.0 x16 FHFL for GPU

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

(Front View – System)



Drive Bay	Description
0 – 35	36 Hot-swap E3.S NVMe Drive Bays

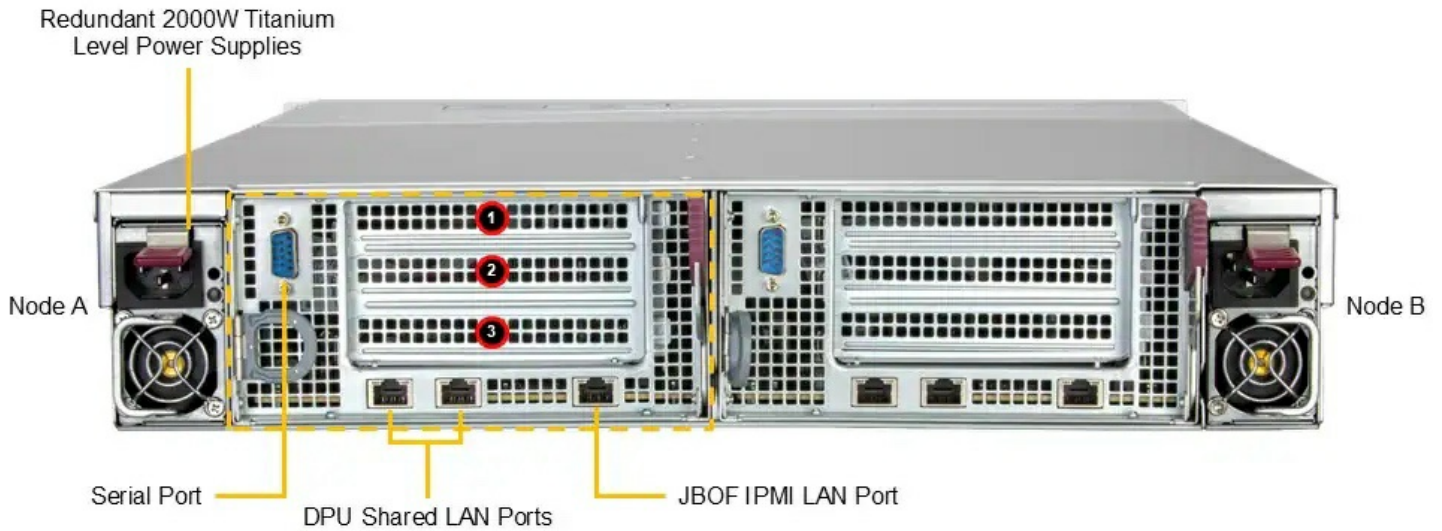
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

(Rear View – System)



Slot Description	
1 3	PCIe 5.0 x16 FHHL for DPU
2	PCIe 5.0 x16 FHFL for GPU

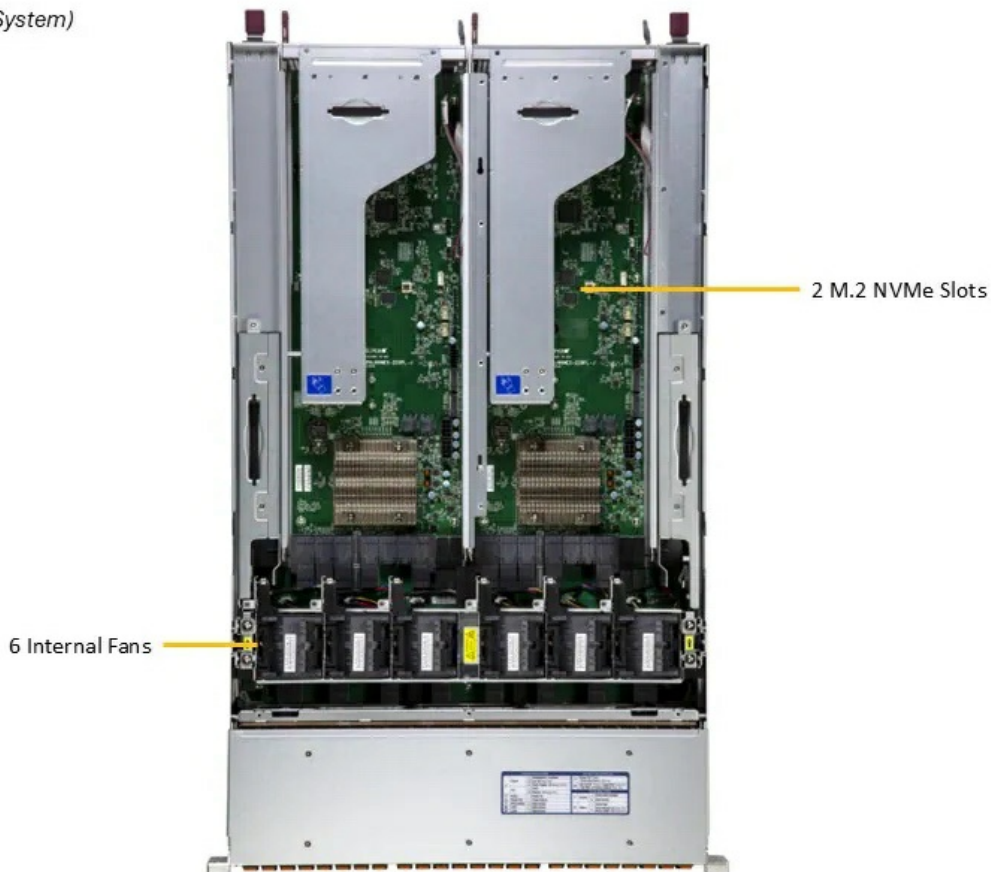
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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