

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 Сервер хранения Supermicro SSG-522B-ACR12L (SSG-522B-ACR12L)



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-522B-ACR12L

Характеристики товара

Фото SSG-522B-ACR12L

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 Сервер хранения Supermicro SSG-522B-ACR12L

SSG-522B-ACR12L — это 2U UP front-loading storage server для корпоративных и дата-центровых задач. Платформа рассчитана на сценарии общего назначения, обработку данных в корпоративной инфраструктуре, iSCSI SAN, базы данных, а также на appliance-optimized storage building blocks. Корпус выполнен в формате 2U rackmount, а в основе системы используется интегрированная плата X14SBI-TF.

Конфигурация ориентирована на гибкое хранение данных и высокую плотность подключения накопителей. Спереди предусмотрены 12 прямоподключенных hot-swap отсеков 3.5" для SAS/SATA/NVMe, сзади дополнительно доступны 2 hot-swap отсека 2.5" NVMe. Внутри системы используется SAS HBA Broadcom® SAS3816, а также поддержка PCIe 5.0, что делает платформу подходящей для современных задач хранения и расширения.

Функциональные возможности SSG-522B-ACR12L

Сервер поддерживает один процессор Intel® Xeon® 6700/6500 series с P-cores или 6700 series с E-cores, а также до 350 W TDP для воздушного охлаждения. В системе предусмотрено 8 DIMM-слотов и до 2 TB DDR5-6400 MT/s ECC RDIMM. Для сетевого подключения реализованы 2 порта RJ45 10 GbE на Intel® X550 и отдельный 1 GbE порт для BMC на Aspeed AST2600.

Набор интерфейсов включает 2 порта USB 3.2 Gen1 на заголовке, 2 порта USB 3.2 Gen1 на задней панели, 1 VGA-порт на задней панели и 1 COM-порт на header. Для расширения доступны 6 слотов PCIe: 3 PCIe 5.0 x8 и 3 PCIe 5.0 x16, при этом один слот занят штатным контроллером системы. Для NVMe реализована поддержка RAID 0/1 при использовании ключа Intel® VROC RAID.

Технические особенности

Платформа использует AMI 64MB UEFI BIOS с поддержкой ACPI 6.5, SMBIOS 3.7 или новее и UEFI 2.9. В части безопасности предусмотрены Trusted Platform Module (TPM) 2.0, Silicon Root of Trust, криптографически подписанная прошивка, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown, Runtime BMC Protections и Supply Chain Security: Remote Attestation.

Система мониторинга отслеживает параметры CPU, chipset voltages и memory, а также состояние вентиляторов и температурный режим корпуса и процессора. Поддерживаются fans with tachometer monitoring, PWM fan connectors, CPU thermal trip support и PECI. Питание реализовано через 1200 W redundant Titanium Level 96% hot-plug power supplies.

По габаритам сервер имеет высоту 3.5" (89 mm), ширину 17.2" (437 mm) и глубину 30" (762 mm). Для шасси указан модельный индекс CSE-826BTS-R1K23LPBP2. В состав программных решений входят SuperCloud Composer®, Supermicro Server Manager (SSM), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS) и SuperServer Automation Assistant (SAA).

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>

Применение

- Построение корпоративных хранилищ и storage appliance.
- Развертывание iSCSI SAN и систем хранения для баз данных.
- Использование в дата-центровых корпоративных приложениях.
- Сценарии общего назначения, где важны высокая плотность накопителей и поддержка NVMe/SAS/SATA.

Совместимость

- Совместим с процессорами Intel® Xeon® 6700/6500 series с P-cores или 6700 series с E-cores.
- Поддерживает DDR5-6400 MT/s ECC RDIMM.
- Для NVMe RAID требуется Intel® VROC RAID key.
- Основная плата системы: X14SBI-TF.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор: 2U rackmount.
- Поддержка воздушного охлаждения процессора до 350 W TDP.
- Hot-swap конструкция для передних и задних отсеков накопителей.
- Поддержка системного управления и удаленного мониторинга через BMC.

Комплектация

- Серверная система SSG-522B-ACR12L.
- Интегрированная плата X14SBI-TF.
- Шасси CSE-826BTS-R1K23LPBP2.

Логистические данные

- Высота: 3.5" (89 mm).
- Ширина: 17.2" (437 mm).
- Глубина: 30" (762 mm).

Упаковка и маркировка

Маркировка модели: SSG-522B-ACR12L. Для системного обозначения также указан SuperServer SSG-522B-ACR12L.

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 Сервер хранения Supermicro SSG-522B-ACR12L

Подключение и интерфейсы

Порты USB 1 x TPM header

Функции и возможности

Power management ACPI/APM Power Management

Сертификация и стандарты

TPM Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown, Runtime BMC Protections, Supply Chain Security: Remote Attestation

Управление и удаленный доступ

BIOS ACPI 6.5, SMBIOS 3.7 or later, UEFI 2.9

Управление SuperCloud Composer®, Supermicro Server Manager (SSM), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 1 x RJ-45 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN

Идентификаторы

Артикул производителя SSG-522B-ACR12L

Модель SSG-522B-ACR12L

Бренд Supermicro

Накопители и хранение данных

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>

Передние отсеки накопителей

До 12 портов в системе

Питание

Мощность БП

1200 Вт redundant, Titanium Level 96%, hot-plug

Мониторинг и датчики

Контроль CPU

CPU thermal trip support, monitoring of CPU and chassis environment, PECI

Совместимость

Материнская плата

Intel® Xeon® 6700/6500 series, P-cores/E-cores

Размеры и физические параметры

Высота

CSE-826BTS-R1K23LPBP2

Процессорная подсистема

Процессор

До 350 Вт, воздушное охлаждение

Слоты расширения и шины

Слоты расширения

Slot 1 занят системным контроллером

Оперативная память

Напряжение памяти

1.1 В

Назначение и классификация

Тип товара

Сервер хранения

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 Сервер хранения Supermicro SSG-522B-ACR12L



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)



12 Hot-swap 3.5" NVMe/SAS3/SATA3 Drive Bays
(12 optional 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>

(Front View – System)

Power Button



Status LEDs

Drive Bay	Description
0 – 11	12 Hot-swap 3.5" SAS3/SATA3 Drive Bays
0 – 3	4 Hot-swap NVMe Drive Bays (optional)
4 – 11	8 Hot-swap NVMe Drive Bays (optional with R1S series CPU only)

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

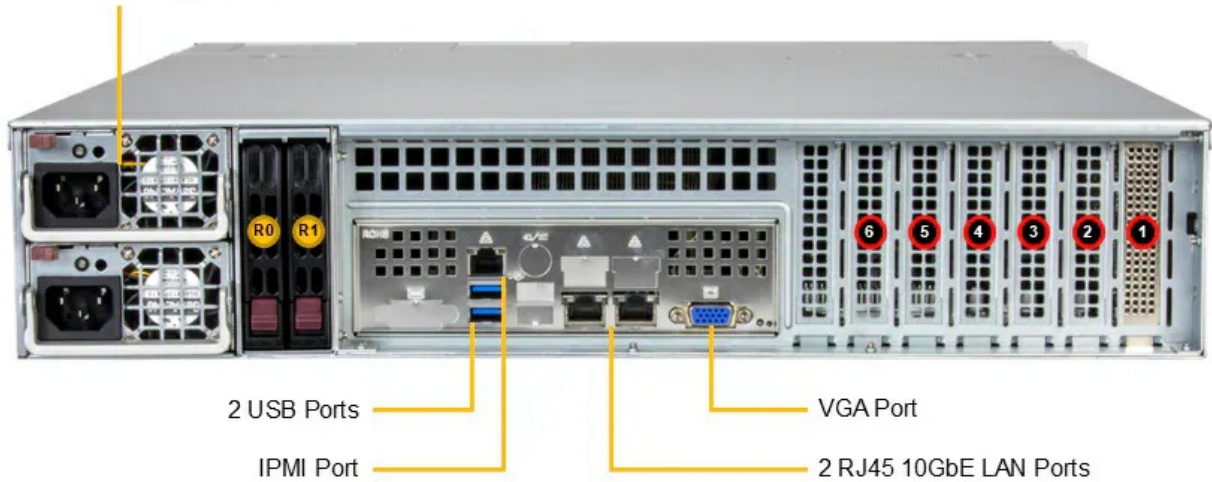
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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)

Redundant 1200W Titanium Level Power Supplies



	Slot Description
1	PCIe 5.0 x16 (occupied by 3916 or 3816 SAS Controller)
3	PCIe 5.0 x16
2 4 5	PCIe 5.0 x8
6	PCIe 5.0 x16 (enabled with R1S series CPU only)

Drive Bay	Description
R0 R1	2 Hot-swap 2.5" NVMe/SAS3/SATA3 Drive Bays

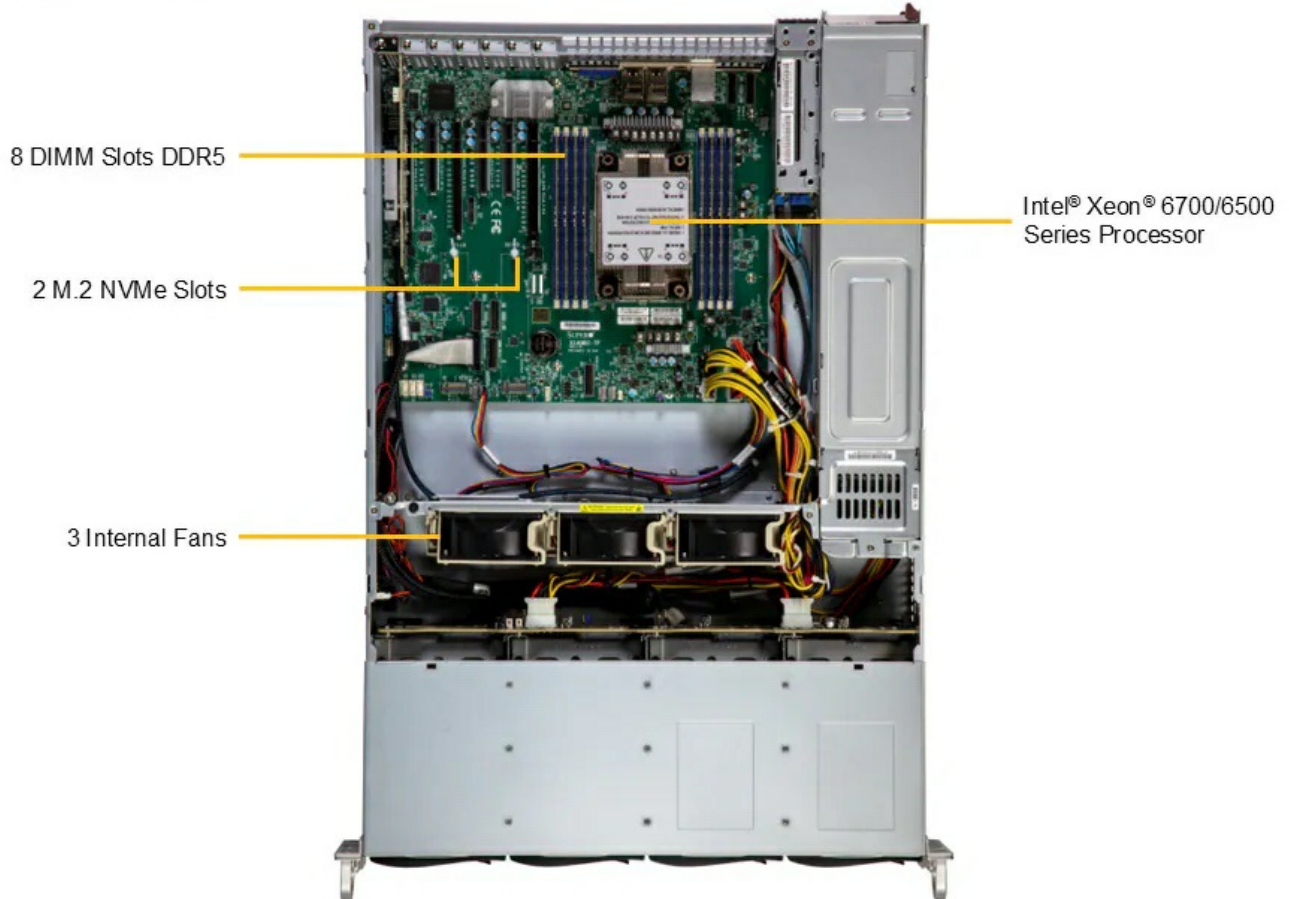
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – System)

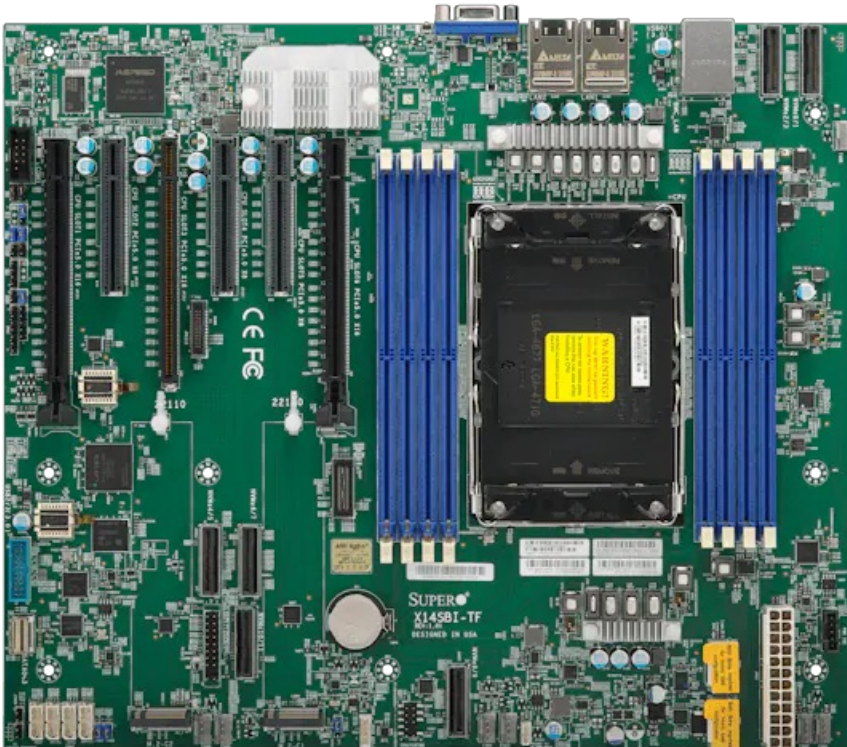


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

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>



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>