

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 ASG-2015S-E1CR24H (ASG-2015S-E1CR24H)



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 ASG-2015S-E1CR24H

Характеристики товара

Фото ASG-2015S-E1CR24H

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 ASG-2015S-E1CR24H

Supermicro ASG-2015S-E1CR24H — это 2U front/top-loading storage server для корпоративных и инфраструктурных задач хранения данных. Платформа ориентирована на сценарии iSCSI SAN, HPC, дата-центровую инфраструктуру, обработку баз данных, корпоративные базы данных и построение appliance-optimized storage building blocks.

Функциональные возможности ASG-2015S-E1CR24H

Система построена на интегрированной плате Super H13SSW и рассчитана на установку одного процессора AMD EPYC 9004/9005 Series. Поддерживается до 84 ядер и 168 потоков, а также до 384 МБ кэша. Для питания процессора допускаются CPU с TDP 200-290 Вт. В конфигурации предусмотрено 12 слотов DDR5 DIMM, поддержка ECC DDR5 RDIMM, а также максимальный объем памяти до 3 ТБ при 4800 MT/s для AMD EPYC 9004 Series и до 4,5 ТБ при 6000 MT/s для AMD EPYC 9005 Series.

Для хранения данных сервер оснащен 24 горячезаменяемыми отсеками 3,5" SAS3/SATA3, двумя задними SATA-слотами, четырьмя опциональными задними NVMe-слотами и двумя NVMe M.2 формата 2280/22110. Аппаратная RAID-функциональность реализована через Broadcom 3908. В числе заявленных возможностей также указаны PCIe 5.0, два слота AIOM с совместимостью OCP 3.0 SFF и до 6 слотов PCIe 5.0 при установленном контроллере в слоте №2.

Система поддерживает удаленное администрирование через IPMI 2.0, KVM over LAN и Media over LAN на узел. Для сетевой части используется подключение через AIOM, а для локальных интерфейсов предусмотрены 1 порт RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN, 2 порта USB 3.0 на задней панели и 1 VGA-порт.

Технические особенности

Корпус выполнен в формате 2U Rackmount, модель шасси — CSE-826S3TS-R1K62P1. Цвет исполнения — серебристый. Габариты изделия составляют 3,5" по высоте, 17,2" по ширине и 34" по глубине. Транспортировочные размеры упаковки указаны как 12" (H) x 29" (W) x 52" (D). Масса нетто составляет 52 lbs (23,59 kg), масса брутто — 74,5 lbs (33,79 kg).

Система комплектуется 4 горячезаменяемыми вентиляторами 8 см с противоположным вращением, PWM-управлением и резервированием, а также 2 резервируемыми блоками питания 1600 W Titanium Level 96% (1+1). В блоке питания применено питание с параметрами, указанными для 100-127 Vac и 200-240 Vac, частота 50-60 Hz. Для мониторинга доступны контроль CPU cores, напряжений чипсета и памяти, мониторинг вентиляторов по тахометру, контроль скорости, а также температурный контроль CPU и окружающей среды шасси.

Встроенная система BIOS использует AMI 32MB SPI Flash EEPROM. Поддерживаются функции ACPI Power Management и power-on mode for AC power recovery. В части безопасности реализованы TPM 2.0, Silicon Root of Trust в соответствии с NIST 800-193, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections и System Lockdown.

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

ASG-2015S-E1CR24H подходит для инфраструктур хранения в корпоративных средах, систем iSCSI SAN, платформ HPC и дата-центров, а также для обработки и размещения баз данных. Модель может применяться как основа для специализированных storage-appliance сценариев, где требуется высокая плотность дисков, поддержка SAS/SATA, резервируемое питание и удаленное управление.

Совместимость

Платформа рассчитана на процессоры AMD EPYC 9004/9005 Series, при этом поддержка EPYC 9005 Series drop-in требует board revision 2.x. По памяти поддерживаются DDR5 RDIMM ECC в конфигурации 1DPC. Для сетевого расширения используются AIOM-решения и OCP 3.0 SFF-совместимые слоты. В части накопителей и расширения предусмотрены варианты с задними NVMe-слотами и M.2-накопителями 2280/22110.

Монтаж и эксплуатация

Сервер предназначен для установки в стойку в формате 2U. Конструкция front/top-loading упрощает обслуживание дисковых модулей и доступ к основным компонентам. Для надежной работы предусмотрены резервируемые вентиляторы и резервируемые источники питания, а также аппаратные и программные средства защиты прошивки и управления.

Упаковка и маркировка

Поставка сопровождается указанными производителем транспортировочными габаритами и массой. Для упаковки заявлены размеры 12" (H) x 29" (W) x 52" (D). Масса брутто составляет 74,5 lbs, масса нетто — 52 lbs. Основной идентификатор модели и SKU совпадает с ASG-2015S-E1CR24H.

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 ASG-2015S-E1CR24H

Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	Broadcom 3908 HW RAID support
Подключение накопителей	Via AIOM
Сертификация и стандарты	
Безопасность платформы	Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown
Управление и удаленный доступ	
Тип BIOS	ACPI Power Management
Удаленное управление	IPMI 2.0, KVM over LAN, Media over LAN per node
Программное обеспечение управления	Power-on mode for AC power recovery
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x USB 3.0 (rear)
Идентификаторы	
SKU	ASG-2015S-E1CR24H
Артикул производителя	ASG-2015S-E1CR24H
Бренд	Supermicro
Модель	ASG-2015S-E1CR24H

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 и вентиляция

Вентиляторы 100-127 Vac / 200-240 Vac, 50-60 Hz

Условия эксплуатации

Рабочие условия Monitoring provided for CPU and chassis environment

Совместимость

Совместимая материнская плата AMD EPYC 9004/9005 Series

Цвет и внешний вид

Цвет Серебристый

Процессорная подсистема

Процессор 200-290 Вт

Видео и графика

Видео 1 x VGA

Слоты расширения и шины

Слоты расширения Broadcom 3908

Оперативная память

Напряжение памяти 1.1 В

Комплектация

Комплект поставки Complete system only; sold only as a completely-assembled system with 1 CPU, minimum 4 DIMMs, 1 AIOM/AOC NIC, 1 storage device and 1 server-grade M.2/rear SATA SSD

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>

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 ASG-2015S-E1CR24H



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)



24 Hot-swap 3.5" SAS3/SATA3 Drive Bays (Front + Riser)

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 – 11	12 Hot-swap 3.5" SAS3/SATA3 Drive Bays (front)
12 – 23	12 Hot-swap 3.5" SAS3/SATA3 Drive Bays (riser)

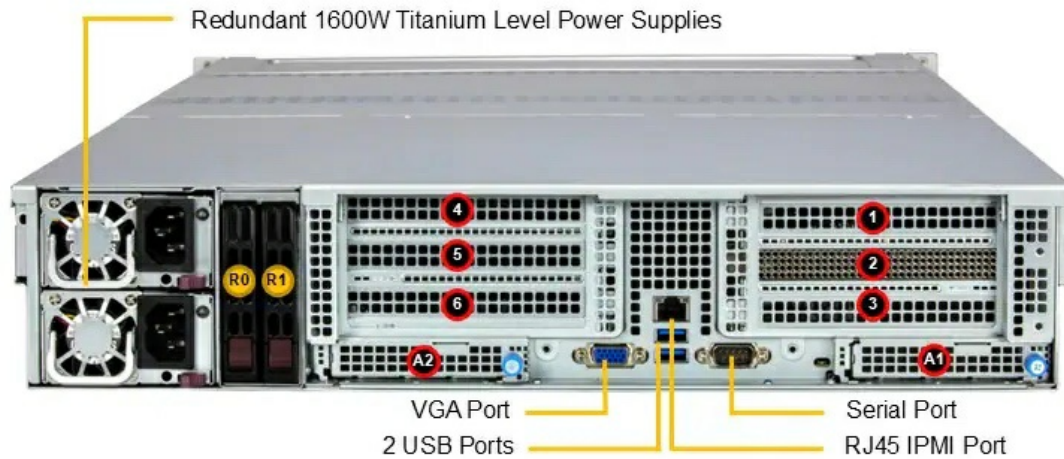
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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			
	Option 1	Option 2	Option 3
1	PCIe 5.0 x16	PCIe 5.0 x16	Rear NVMe N3
2	PCIe 5.0 x8*	PCIe 5.0 x8*	Rear NVMe N2
3	PCIe 5.0 x16	PCIe 5.0 x16	PCIe 5.0 x16*
4	PCIe 5.0 x8	Rear NVMe N1	Rear NVMe N1
5	PCIe 5.0 x16	Rear NVMe N0	Rear NVMe N0
6	PCIe 5.0 x16	PCIe 5.0 x16	PCIe 5.0 x16

* Occupied by 3908 SAS Controller

Drive Bay	Description
R0 – R1	2 Hot-swap 2.5" SATA3 Drive Bays
Slot Description	
A1	PCIe 5.0 x16 AIOM
A2	PCIe 5.0 x16 AIOM

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)

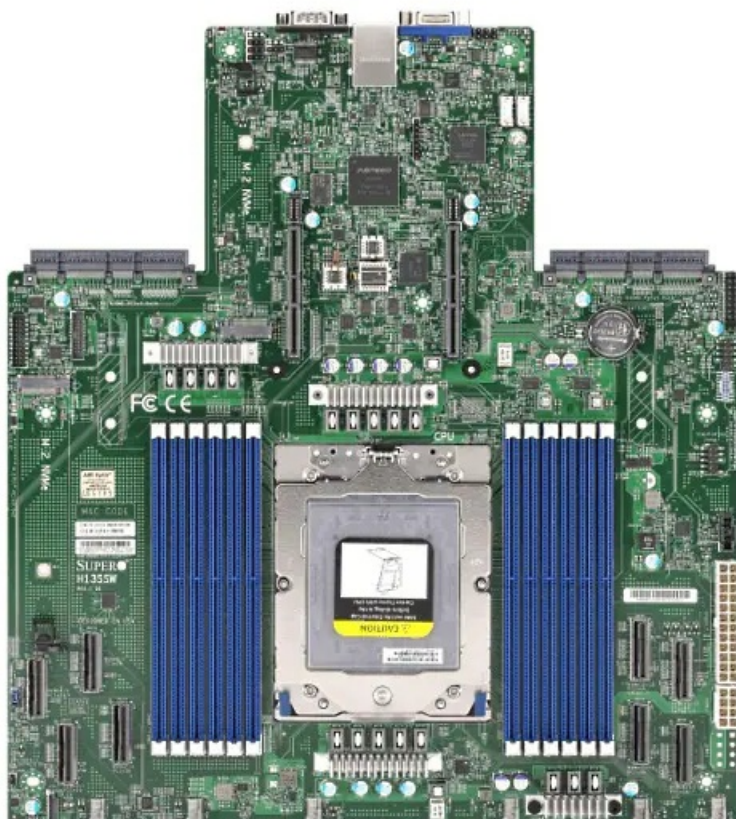


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>