

## Сервер DEPO Storm 3470S1A



Сервер DEPO Storm 3470S1A

### Описание

Depo Storm 3470S1A — это сервер, разработанный на базе чипсета C621A и процессоров Ice Lake третьего поколения. Форм-фактор позволяет компактно разместить оборудование. В данном сервере достигнуты лучшие показатели по возможностям расширения – 10 накопителей для хранения данных и до 5 карт расширения (включая форм-факторы OCP 3.0 и RAID-мезонин (в зависимости от модели)). Одна из главных особенностей - производительность и экономичность, которые достигаются за счет применения процессоров Ice Lake. Процессор поддерживает до 40 ядер и 80 потоков, имеет TDP в 270 Вт, а его максимальная частота в турбо-режиме составляет до 3,6 ГГц. Также присутствует 3 канала UPI с производительностью 11,2 ГТ/с. Каждый процессор имеет возможность адресации до 16 модулей памяти DDR4 ECC RDIMM. Все модули памяти имеют максимальную емкость до 128 ГБ. Таким образом, в двухпроцессорной конфигурации сервера емкость памяти составляет внушительные 4 терабайта. В сервере присутствует интеллектуальная система управления, которая поддерживает ряд функций безопасности (идентификация и аутентификация, авторизация и контроль доступа, настройка веб-безопасности и журнал аудита), обеспечивая показатели безопасности выше, чем средний уровень по отрасли. В целом, сервер DEPO Storm 3470S1A представляет собой достойную альтернативу таких брендов, как Intel, Lenovo, Supermicro, Dell EMC, Cisco, Huawei, Fujitsu, HPE и может успешно использоваться для импортозамещения в области телекоммуникационного оборудования. Сервер DEPO Storm 3470S1A по цене производителя вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить сервер DEPO Storm 3470S1A в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом. Другие двухпроцессорные серверы DEPO Storm 3000:

- Storm 3470Z2R
- Storm 3450U1R
- Storm 3450W4R
- Storm 3455Z1A

## Характеристики

Сокет	P+ (LGA 4189)
Процессор	Ice Lake
Количество процессоров	1-2
Тип памяти	Поддержка до 32 модулей RDIMM (8 каналов 16 модулей памяти на один процессор), поддерживаемые модули памяти 8163264126GB до 3200GTc.
Максимальный поддерживаемый объём памяти	до 4 ТБ
Высота сервера	1U
Фронтальная дисковая подсистема	10 ? 2.5" SATASASNVMe SSD  (с горячей заменой)
Размеры со стоечным креплением, мм	482 x 43.05 x 811.8
По корпусу без стоечных креплений и выступающих частей, мм	438 x 43.05 x 780
Вес без упаковки	от 30 кг (в зависимости от комплектации)

Межпроцессорная шина: 3 канала UPI с производительностью 11,2 ГТ/с

Интегрированные контроллеры накопителей:

- SATA контроллер с поддержкой RAID 0/1/5/10
- NVMe контроллер с опциональной поддержкой NVME RAID Key

Сетевые интерфейсы: Опционально 1 ? OCP3.0

Слоты расширения и отсеки для установки устройств:

- PCI-E 4.0 x16 (CPU0), HHHH
- PCI-E 4.0 x16 (CPU1), FHHL
- PCI-E 4.0 x16 (CPU1), HHHH

- ОСР 3.0 PCI-E 4.0 x16 (CPU1)
- RAID мезонин PCI-E x8 (CPU0)

Интерфейсы и кнопки управления с фронтальной стороны:

- 1 ? USB 2.0,
- 1 ? UID индикатор/кнопка
- 1 ? Кнопка включения/выключения

Интерфейсы и кнопки управления с тыльной стороны:

- 2 ? USB3.0
- 1 ? VGA
- 1 ? 1GbE RJ-45 порт управления
- 1 ? UID индикатор/кнопка

Системные вентиляторы: 8 вентиляторов с горячей заменой (N+1)

Интерфейсы удаленного управления:

- Интегрированный BMC поддерживает IPMI, SOL, KVM Over IP, virtual media
- 1 порт управления 1GbE RJ45

Корпус:

- Блок питания 2 ? 550W/800W/1300W Platinum или 800W Titanium (1+1)
- Источник питания - отказоустойчивый (1+1)
- Вес без упаковки: От 30 кг (в зависимости от конфигурации)
- Размеры со стоечным креплением: 482 x 43.05 x 811.8 мм
- По корпусу без стоечных креплений и выступающих частей: 438 x 43.05 x 780 мм