



Серверы DEPO Storm 3470E2A/3470S2A

Высоконадежные производительные серверы среднего уровня для организации веб-сервисов и облачных инфраструктур, хранения и резервного копирования данных. Модели ориентированы на использование в корпоративных и государственных ИТ-системах с повышенными требованиями к отказоустойчивости и расширяемости.



Серверы DEPO Storm 3470E2A/3470S2A построены на базе набора микросхем C621A и процессоров Ice Lake третьего поколения, обеспечивающих высокую скорость отклика ресурсоемких корпоративных приложений. Максимальная емкость подсистемы оперативной памяти до 4 ТБ оптимально подходит для развертывания значительного количества виртуальных машин. Архитектура сервера предусматривает максимальную отказоустойчивость для обеспечения непрерывности бизнес-процессов.

Серверы DEPO Storm 3470E2A/3470S2A имеют высоту 2U и устанавливаются в стандартный 19-дюймовый шкаф (поставляются с набором для монтажа в стойку). Для обеспечения непрерывной работы серверы комплектуются отказоустойчивыми подсистемами питания и охлаждения.

Длительный жизненный цикл данных моделей серверов обеспечивает экономию времени на сертификацию и удобство модернизации оборудования. На серверы предоставляется гарантия сроком до 5 лет с возможностью обслуживания на месте эксплуатации оборудования.

Вид фронтальной панели сервера DEPO Storm 3470E2A



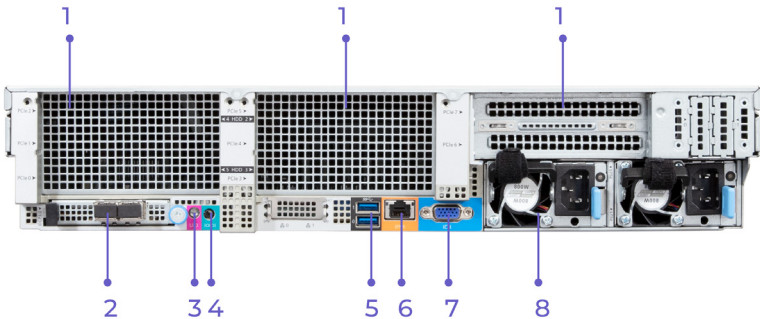
1	Контрольная панель
2	12 отсеков с поддержкой горячей замены накопителей
3	Порт VGA
4	Порты USB

Вид контрольной панели сервера DEPO Storm 3470E2A



1	Индикатор работы системы	5	Индикатор перегрева
2	Индикатор оперативной памяти	6	Индикатор сети
3	Индикатор вентиляторов	7	Кнопка включения
4	Индикатор электросети	8	Кнопка UID

Вид задней панели сервера DEPO Storm 3470E2A



1	Слоты расширения
2	ОСР, слот расширения
3	Кнопка UID/ LED
4	COM-порт
5	USB-порт
6	Порт IPMI
7	VGA-разъем
8	Блоки питания с горячей заменой

Вид фронтальной панели сервера DEPO Storm 3470S2A



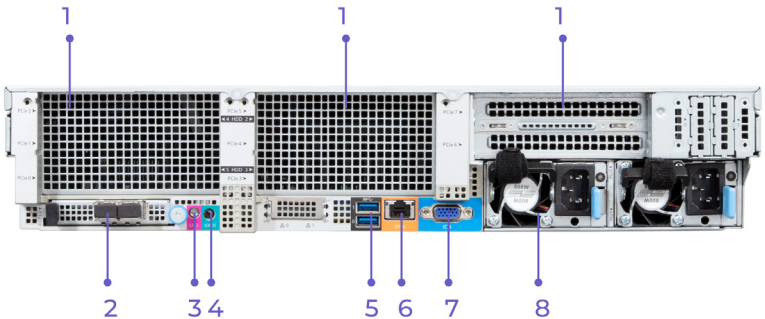
1	Контрольная панель
2	24 отсека с поддержкой горячей замены накопителей
3	Порт VGA
4	Порты USB

Вид контрольной панели сервера DEPO Storm 3470S2A



1	Индикатор работы системы	5	Индикатор перегрева
2	Индикатор оперативной памяти	6	Индикатор сети
3	Индикатор вентиляторов	7	Кнопка включения
4	Индикатор электросети	8	Кнопка UID

Вид задней панели сервера DEPO Storm 3470S2A



1	Слоты расширения
2	ОСР, слот расширения
3	Кнопка UID/ LED
4	COM-порт
5	USB-порт
6	Порт IPMI
7	VGA-разъем
8	Блоки питания с горячей заменой

Технические характеристики

Важное примечание: Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Модель	DEPO Storm 3470E2A	DEPO Storm 3470S2A
Процессоры и сокет	1 или 2 процессора, сокет P+ (LGA 4189)	
Тип процессора	Ice Lake, третьего поколения	
Межпроцессорная шина	UPI (11.2 GT/s)	
Чипсет	C621A	
Оперативная память	32 слота для установки оперативной памяти (8 каналов на процессор, 16 слотов DIMM на процессор)	
Максимальная емкость памяти	до 4TB	
Тип памяти	DDR4 3200/2933 RDIMM/LR-DIMM/LR-DIMM 3DS	
Поддерживаемые модули памяти	64GB, 32GB, 16GB, 8GB RDIMM; 256GB, 128GB, 64GB RDIMM 3DSB; 128GB, 64GB LRDIMM; 128GB LR-DIMM 3DS	
Технологии работы с памятью	- Внутреннее зеркалирование памяти (Memory Mirroring-Intra iMC) - Контроль четности данных DDRT (чтение и запись) (DDRT Data ECC (Read & Write)) - Изоляция неисправного DIMM (Failed DIMM Isolation)	
Слоты расширения	Опционально, до 11 слотов PCI-E 4.0 x8/x16* 1 Слот OCP 3.0 x16 1 RAID-мезонин *В зависимости от заказанной конфигурации может быть доступно меньшее количество слотов расширения или линий PCI-E в слотах	
Интегрированный контролер дисковой подсистемы	SATA Controller PCH C621A	
Поддержка программного RAID	RSTe: RAID 0, 1, 10 & 5; VROC: RAID 0, 1, 10 & 5, 50	
Опциональные SAS контроллеры	Контроллер 3008 8-port SAS 12Gb/s HBA; Контроллер 3108 8-port SAS HW 12Gb/s RAID; Контроллер MegaRAID 9560-16i	
Фронтальная дисковая подсистема	12 × 3,5 или 2.5" накопителей с горячей заменой (8 × NVMe/SATA/SAS+ 4 × SATA/SAS) Индикация режима перестроения RAID на дисковых каретках	24 × 2.5" накопителей с горячей заменой (12 × NVMe + 12 × SATA/SAS или 12 × NVMe + 12 × NVMe/SATA/SAS) Индикация режима перестроения RAID на дисковых каретках
Опциональная дисковая подсистема с тыльной стороны	2 × 2.5" накопителя с горячей заменой (2x NVMe) (Устанавливаются на место 2x слотов расширения)	
Разъемы M.2 с тыльной стороны	2 × M.2 (NGFF 2280/2260. PCIe Gen4x4 link)	
Опциональные модули OCP 3.0	Quad Port I350-AM4 1G LAN или Dual Port X710-AT2 Gigabit 10G LAN	
Порт управления	RJ-45 Mgmt LAN port (AST2500) 1GbE	
Протоколы управления	IPMI 2.0 с поддержкой KVMoIP	
Графический контроллер	AST 64MB	
Фронтальная индикация, порты ввода-вывода, управление	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, кнопка включения с индикатором Кнопка UID с индикатором/перезагрузка BMC	
Порты ввода-вывода и управление, доступные с тыльной стороны	Системный последовательный порт BMC, кнопка UID Кнопка UID 2 × USB 3.0 VGA port	
Размеры (Г×Ш×В)	812 мм × 479 мм × 87 мм (2U) с учетом выступающих частей	
Источник питания	Отказоустойчивый (1+1)	
Модули питания	800 80 PLUS Platinum или 1300/1600W 80 PLUS Titanium (опционально)	



Горячая линия DEPO:

Телефон для бесплатных звонков:

8-800-2000-234.

Адрес электронной почты: hotline@depo.ru

Время работы: ежедневно с 09:00
до 20:00 по московскому времени.

Приглашаем к сотрудничеству!

www.depo.ru