



# Сервер DEPO Storm 3470G2A

**Высоконадежный производительный сервер для организации веб-сервисов и облачных инфраструктур, хранения и резервного копирования данных. Модель ориентирована на использование в корпоративных и государственных ИТ-системах с повышенными требованиями к отказоустойчивости и расширяемости.**



Сервер DEPO Storm 3470G2A построен на базе набора микросхем C621A и процессоров Ice Lake третьего поколения, обеспечивающих высокую скорость отклика ресурсоемких корпоративных приложений. Максимальная емкость подсистемы оперативной памяти до 2 ТБ оптимально подходит для развертывания значительного количества виртуальных машин. Архитектура сервера предусматривает максимальную отказоустойчивость для обеспечения непрерывности бизнес-процессов.

Сервер DEPO Storm 3470G2A имеет высоту 2U и устанавливается в стандартный 19-дюймовый шкаф (поставляется с набором для монтажа в стойку).

Для обеспечения непрерывной работы сервер комплектуется отказоустойчивыми подсистемами питания и охлаждения.

Длительный жизненный цикл данной модели сервера обеспечивает экономию времени на сертификацию и удобство модернизации оборудования.

На сервер предоставляется гарантия сроком до 5 лет с возможностью обслуживания на месте эксплуатации оборудования.

## Вид фронтальной панели сервера DEPO Storm 3470G2A



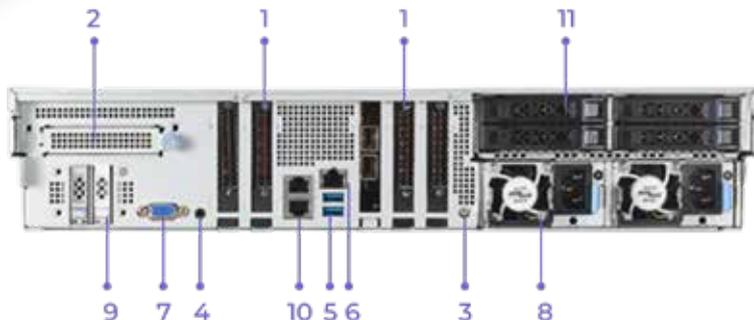
1	Контрольная панель
2	12 отсеков с поддержкой горячей замены накопителей
3	Порт VGA
4	Порты USB

## Вид контрольной панели сервера DEPO Storm 3470G2A



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 3470G2A



1	Слоты расширения
2	ОСР, слот расширения
3	Кнопка UID/ LED
4	Порт COM
5	Порты USB
6	Порт IPMI
7	VGA-разъем
8	Блоки питания с горячей заменой
9	Отсек M2/E1.S с горячей заменой
10	Порты LAN (Опционально, 2 × 1GbE)
11	Опциональный дисковый отсек

# Технические характеристики

**Важное примечание:** Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Модель	DEPO Storm 3470G2A
Процессоры и сокет	1 или 2 процессора, сокет P+ (LGA 4189)
Тип процессора	Ice Lake третьего поколения (TDP 230W)
Межпроцессорная шина	3×UPI (11.2 GT/s)
Чипсет	C621A
Оперативная память	16 слотов для установки оперативной памяти (8 каналов на процессор, 8 слотов DIMM на процессор)
Максимальная емкость памяти	До 2 ТБ
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, Intel Optane
Технологии работы с памятью	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутреннее зеркалирование памяти (Memory Mirroring-Intra iMC)</li> <li>• Контроль четности данных DDRT (чтение и запись) (DDRT Data ECC (Read &amp; Write))</li> <li>• Изоляция неисправного DIMM (Failed DIMM Isolation)</li> </ul>
Слоты расширения	4 × PCI-E x8/16 + 1 × PCI-E x4/x8 + 1 × OCP 3.0 + 1 × RAID Mezz
Интегрированный контроллер дисковой подсистемы	SATA контроллер PCH C621A 14 × SATA (2 × SATA 7pin+3 × Mini SAS HD)
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 × SATA/SAS 2.5" или 3.5" HDD/SSD с горячей заменой Индикация режима перестроения RAID на дисковых каретках
Задняя корзина, опция 1	2 × M.2 SATA/NVMe с горячей заменой
Задняя корзина, опция 2	4 × SATA/SAS/NVMe 2.5" с горячей заменой
Порт управления	1 × RJ-45 Mgmt LAN port (AST 2500)
Протоколы управления	IPMI 2.0 с поддержкой KVMoIP
Графический контроллер	Aspeed AST 64MB
Фронтальная индикация, порты ввода-вывода, управление	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0 Кнопка UID/BMC Reset Кнопка включения/выключения 1 × VGA
Порты ввода-вывода, индикация и управление, доступные с тыльной стороны	Последовательный порт System/BMC Кнопка UID/BMC Reset 2 × USB 3.0 1 × VGA
Размеры (Г × Ш × В)	По корпусу: 780 × 435 × 87 мм С учетом выступающих частей: 811.7 × 478.8 × 87 мм
Вес без упаковки	От 25 кг, в зависимости от комплектации
Источник питания	Отказоустойчивый (1+1)
Модули питания	550W/800W 80 PLUS Platinum



**Горячая линия DEPO:**

Телефон для бесплатных звонков:

8-800-2000-234.

Адрес электронной почты: [hotline@depo.ru](mailto:hotline@depo.ru)

Время работы: ежедневно с 09:00 до 21:00 по московскому времени.

**Приглашаем к сотрудничеству!**

[www.depo.ru](http://www.depo.ru)