



Сервер DEPO Storm 3450A2

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 3450A2 построен на базе набора микросхем Intel® C621 и процессоров Intel® Xeon® Scalable, обеспечивающих высокую скорость отклика ресурсоемких корпоративных приложений.

Максимальная емкость подсистемы оперативной памяти до 3 ТБ оптимально подходит для развертывания значительного количества виртуальных машин.

Архитектура сервера предусматривает максимальную отказоустойчивость для обеспечения непрерывности бизнес-процессов. Модель оснащена дисковой подсистемой, включающей 8 накопителей SAS/SATA формфактора 3,5" или 2,5", 4 накопителя SAS/SATA/NVMe формфактора 3,5" или 2,5" с возможностью горячей замены и 2 накопителя SATA SSD 2,5" с горячей заме-

ной, а также блоками питания мощностью 800 Вт с горячей заменой.

На задней панели DEPO Storm 3450A2 размещены выходы шести полнопрофильных плат расширения PCI Express x16/x8. Опционально возможна установка дополнительной, седьмой, низкопрофильной платы расширения PCI Express x8, что позволяет подключить к серверу большее количество периферийных устройств.

Сервер оснащен улучшенным интегрированным контроллером удаленного управления на базе AST2500, который обладает расширенным функционалом, упрощающим процесс сопровождения серверного оборудования.

DEPO Storm 3450A2 высотой 2U устанавливается в стандартный 19-дюймовый шкаф и поставляется с набором для монтажа в стойку.



Особенности и преимущества сервера DEPO Storm 3450A2



Санкционная независимость: сервер разработан и производится российской компанией ДЕПО Компьютерс на территории России.



Сервер готов к сертификации в соответствии с российским законодательством. Длительный жизненный цикл данной модели сервера обеспечивает экономию времени на сертификацию и удобство модернизации оборудования.



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



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

Технические характеристики сервера DEPO Storm 3450A2

Формфактор	2U Для монтажа в 19-дюймовую стойку Размеры шасси (Д × Ш × В, мм): 736 × 448 × 88
Набор микросхем	Intel Lewisburg PCH C621
Процессоры	До двух Intel Xeon Scalable с максимальным TDP 205 Вт
Задняя панель ввода-вывода	1 выделенный порт удаленного управления сервером iKVM RJ-45 1 Гбит/с 1 порт VGA D-Sub 1 кнопка идентификатора сервера UID с подсветкой 1 кнопка включения питания с подсветкой 2 порта USB 3.0 1 порт COM
Оперативная память	24 разъема для установки оперативной памяти DDR4 DIMM Reg Поддерживаемый тип памяти DDR4 RDIMM/LRDIMM (до 2666 млн транзакций в секунду) Поддерживаемые модули 8GB/16GB/32GB/64GB/128GB DIMM
Доступные разъемы расширения	6 разъемов PCIe 3.0 x8 или 2 разъема PCIe 3.0 x16 + 2 разъема PCIe 3.0 x8 (полнопрофильные) (1 разъем PCIe 3.0 x8 низкопрофильный, заказывается отдельно) 2 разъема M.2 (тип 2280) 1 разъем OCP 2.0 A+B (слот для установки сетевых интерфейсов) 1 разъем USB 2.0 (штыревой разъем на системной плате)
Подсистема питания	Два блока питания с горячей заменой мощностью 800 Вт каждый
Подсистема хранения	Передняя панель: - 8 накопителей 3,5" или 2,5" SAS/SATA - 4 накопителей 3,5" или 2,5" SAS/SATA/NVMe Дополнительно на задней панели: - 2 накопителя 2,5" SAS/SATA Интегрированный контроллер SATA поддерживает уровни массива RAID 0, 1, 5, 10, для установки накопителей SAS требуется установка дополнительного контроллера
Подсистема охлаждения	6 вентиляторов с возможностью горячей замены 60 × 60 × 38 мм
Фронтальная панель и индикация	1 кнопка включения питания с подсветкой 1 кнопка идентификатора сервера UID с подсветкой 1 кнопка сброса сервера (reset) 1 индикатор состояния накопителей 1 индикатор состояния системы 1 индикатор состояния адаптера ЛВС 1 порт VGA D-Sub 2 порта USB 3.0
Диапазон рабочей температуры	От 5 до 35 °C

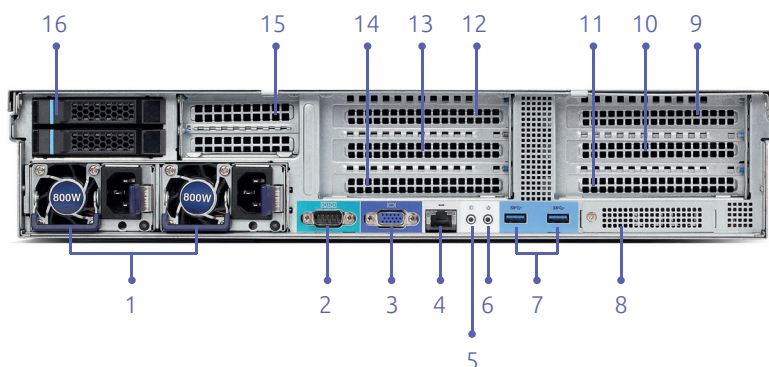


Вид фронтальной панели сервера DEPO Storm 3450A2



1	Порт VGA D-Sub
2	Порт USB 3.0
3	Сервисный маркер
4	Корзина 12 накопителей 3,5" (0 ~ 11)
5	Порт USB 3.0
6	Панель управления с кнопками питания / UID / сброс (reset)
7	Светодиоды индикации (состояние накопителей/ системы / ЛВС)

Вид задней панели сервера DEPO Storm 3450A2



1	2 блока питания
2	Порт COM
3	Порт VGA D-Sub
4	Выделенный порт управления сервером iKVM RJ-45 1 Гбит/с
5	Кнопка и индикатор UID
6	Кнопка и индикатор питания
7	2 порта USB 3.0
8	Разъём OCP 2.0 A+V для установки адаптеров ЛВС (по умолчанию установлен адаптер 2 × 1 Гбит/с RJ-45)
9	Разъём 0 (PCIe x8 или PCIe x16) для установки плат расширения
10	Разъём 1 (PCIe x8) для установки плат расширения – данный разъём будет недоступен, если в разъём расширения 0 установлен компонент с интерфейсом x16
11	Разъём 2 (PCIe x8) для установки плат расширения
12	Разъём 3 (PCIe x8 или PCIe x16)
13	Разъём 4 (PCIe x8) для установки плат расширения – данный разъём будет недоступен, если в разъём расширения 3 установлен компонент с интерфейсом x16
14	Разъём 5 (PCIe x8)
15	Разъём 6 (PCIe x8), дополнительный низкопрофильный, заказывается отдельно
16	2 дополнительных накопителя 2,5" с возможностью горячей замены