ThinkEdge SE450 типа 7D8T

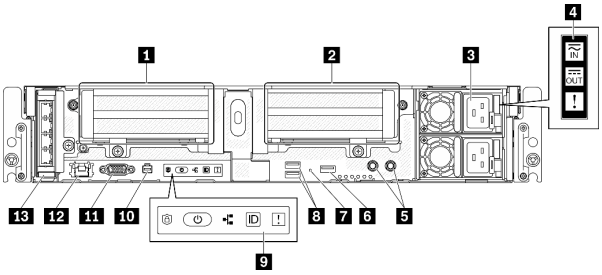
Краткое руководство

Компоненты коробки

- SE450
- Коробка с материалами

Общее представление

Вид спереди

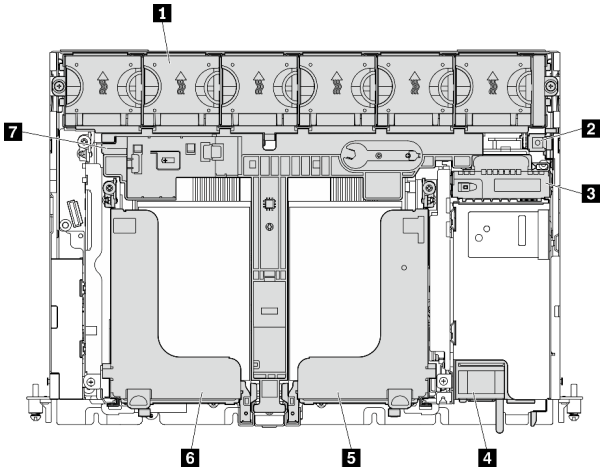


1 Плата-адаптер Riser 1 (гнезда 5, 6)	8 USB 3.0 (1, 2)
2 Плата-адаптер Riser 2 (гнезда 3, 4/диски 4, 5)	9 Передняя панель оператора
3 Модуль блока питания 2, 1	10 Разъем внешнего диагностического прибора
4 Светодиодные индикаторы блока питания	11 Разъем VGA
5 Резьбовые шпильки для заземления	12 Сетевые разъемы XClarity Controller (XCC)
6 USB 2.0 с управлением Lenovo XClarity Controller	13 Адаптер OCP 3.0 (гнездо 7)
7 Кнопка немаскируемого прерывания	

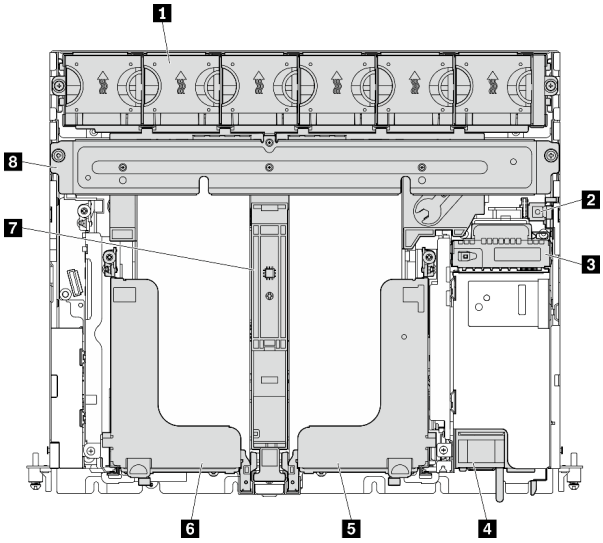
Снижение | Повторное использование | Переработка отходов

Вид сверху

- Рама 300 мм



- Рама 360 мм



1 Вентиляторы 1–6	5 Плата-адаптер Riser 2
2 Датчик вмешательства	6 Плата-адаптер Riser 1
3 Объединительная панель питания	7 Дефлектор
4 Модули блока питания 2, 1	8 Опорная скоба

Технические характеристики

Размеры и вес

- Высота: 86,5 мм (3,41 дюйма)
- Ширина:

  Без защелок стойки: 444,6 мм (17,50 дюйма)

  С защелками стойки: 480,5 мм (18,92 дюйма)
- Глубина:
  - 300 мм:
    - Без защитной панели: 298,8 мм (11,76 дюйма)
    - С защитной панелью: 407,3 мм (16,04 дюйма)
  - 360 мм:
    - Без защитной панели: 358,8 мм (14,13 дюйма)
    - С защитной панелью: 467,3 мм (18,40 дюйма)
- Максимальный вес:
  - Рама 300 мм: 14,84 кг (32,71 фунта)
  - Рама 360 мм: 17,45 кг (38,47 фунта)

Процессор

Сервер поддерживает масштабируемое семейство процессоров Intel Xeon. Возможно наличие до одного процессора.

Память

- Гнезда: 10 гнезд DIMM, двусторонние с чередованием
- Типы:
  - RDIMM и 3DS-RDIMM TruDDR4 3200 млн операций в секунду с ECC
  - Persistent Memory Module (PMEM)
- Минимальная емкость: 16 ГБ
- Максимальная емкость:
  - RDIMM: 512 ГБ
  - 3DS RDIMM: 1024 ГБ
  - PMEM + RDIMM в режиме памяти: 1280 ГБ

Система хранения данных (зависит от моделей)

- Два диска без лотка толщиной 15 мм (диски 0 и 1) или четыре диска без лотка толщиной 7 мм (диски 0, 1, 2 и 3) SATA/NVMe
- (Необязательно) два отсека для 2,5-дюймовых дисков SATA/NVMe с передним доступом (диски 4, 5)

Подключение к сети

Один адаптер Ethernet OCP 3.0

Установка системы

1. Установите необходимые компоненты.
2. Установите сервер в стойку. См. документ *Руководство по установке в стойку*, входящий в комплект направляющих.
3. Подключите кабели.
4. Подключите контроллер управления к сети.
5. Включите сервер.
6. Настройте систему.

Подробные сведения об установке аппаратных компонентов и настройке системы см. на веб-сайте по следующему адресу: https://pubs.lenovo.com/ se450/ introduction.html

Куда обратиться за поддержкой

Ссылка		QR-код
	Lenovo Press (руководства и информационные документы по продуктам) https://lenovopress. lenovo.com/	
	Форумы по системам центров обработки данных Lenovo https://forums.lenovo. com/t5/Datacenter-Systems/ctp/sv_eg	
	Lenovo Support — SE450 (включая драйверы и программное обеспечение) https://datacenter support.lenovo.com/ products/servers/ thinkedge/se450 thinkedge/7d8t/	
	Консультанты по безопасности продуктов Lenovo https://support. lenovo. com/product_ security/ home	

Lenovo Server Proven (сведения о совместимости) https://serverproven.lenovo.com/server/se450	

(Апрель 2022 г.)

© Copyright Lenovo 2022.
УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ПРАВ. Если данные или программное обеспечение предоставляются в соответствии с контрактом Управления служб общего назначения США (GSA), на их использование, копирование и разглашение распространяются ограничения, установленные соглашением № GS-35F-05925.