Краткое руководство по ThinkSystem SR630 V2

Компоненты коробки

- Сервер
- Комплект направляющих рельсов*
- Кабельный органайзер*
- Коробка с материалами, содержащая различные компоненты, в частности шнуры питания* и документацию

Примечание. Элементы, помеченные звездочкой (*), доступны только в некоторых моделях.

Если какой-либо из компонентов отсутствует или поврежден, обратитесь к продавцу. Обязательно сохраните свидетельство о законности приобретения. Это может потребоваться для получения гарантийного обслуживания.

Общее представление

Вид спереди:

Примечание. Внешний вид вашего сервера может несколько отличаться от следующих изображений.

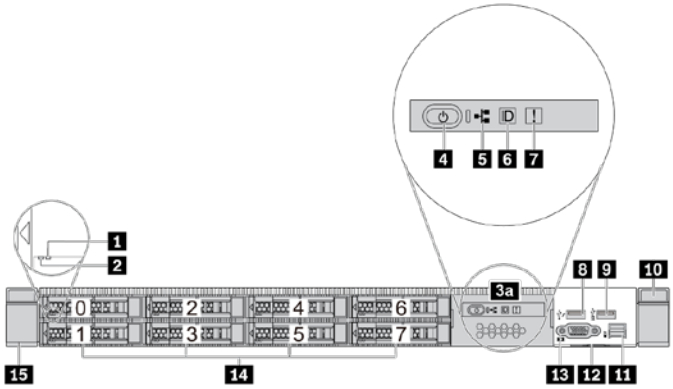

Рисунок 1. Модель сервера с 8 отсеками для 2,5-дюймовых дисков и извлеченной ЖК-панелью диагностики

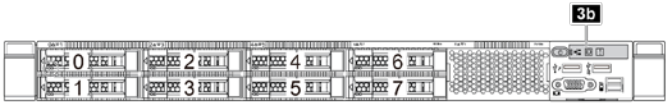

Рисунок 2. Модель сервера с 8 отсеками для 2,5-дюймовых дисков

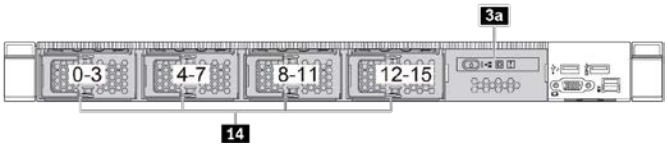

Рисунок 3. Модель сервера с 16 отсеками для дисков EDSFF и извлеченной ЖК-панелью диагностики

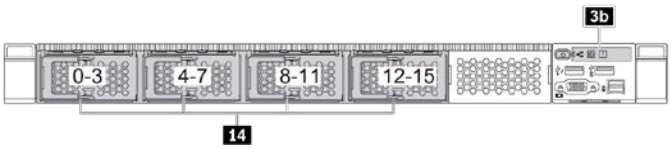

Рисунок 4. Модель сервера с 16 отсеками для дисков EDSFF

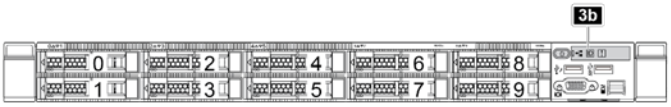

Рисунок 5. Модель сервера с 10 отсеками для 2,5-дюймовых дисков

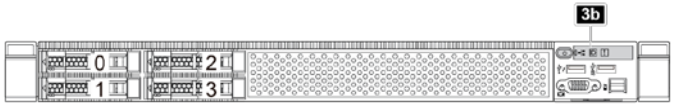

Рисунок 6. Модель сервера с 4 отсеками для 2,5-дюймовых дисков

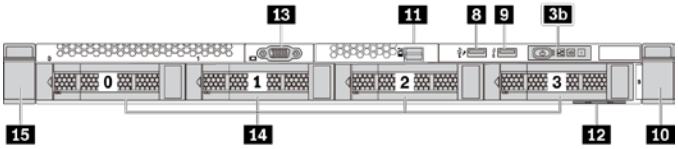

Рисунок 7. Модель сервера с 4 отсеками для 3,5-дюймовых дисков

1	Светодиодный индикатор состояния диска	2	Светодиодный индикатор работы диска
3a	ЖК-панель диагностики	3b	Панель диагностики
4	Кнопка питания со светодиодным индикатором питания	5	Светодиодный индикатор активности сети (для адаптера Ethernet OCP 3.0)
6	Кнопка идентификации системы со светодиодным индикатором идентификации системы	7	Светодиодный индикатор системной ошибки
8	Разъем USB 2.0 с функцией управления XClarity Controller	9	Разъем USB 3.2 Gen 1 (5 Гбит/с)
10	Защелка стойки (правая)	11	Внешний разъем диагностики
12	Выдвижной информационный язычок	13	Разъем VGA (дополнительно)
14	Отсеки для дисков	15	Защелка стойки (левая)

Вид сзади:

Примечание. Гнезда PCIe и разъемы на адаптере Ethernet OCP 3.0 пронумерованы слева направо при просмотре сзади.

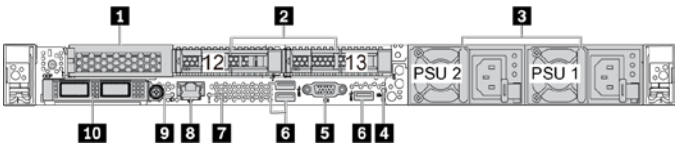

Рисунок 8. Вид сзади с одним гнездом PCIe и двумя задними отсеками для 2,5-дюймовых дисков

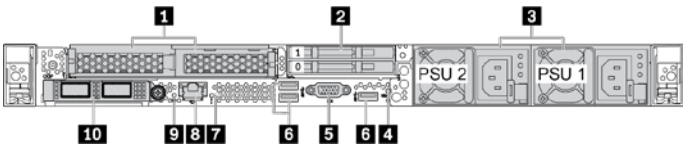

Рисунок 9. Вид сзади с двумя гнездами PCIe и двумя задними отсеками для дисков 7 мм

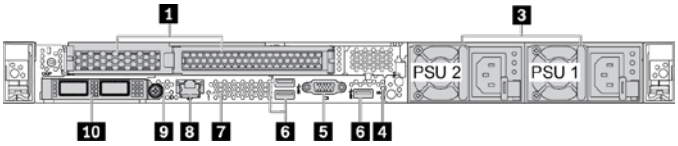

Рисунок 10. Вид сзади с двумя гнездами PCIe

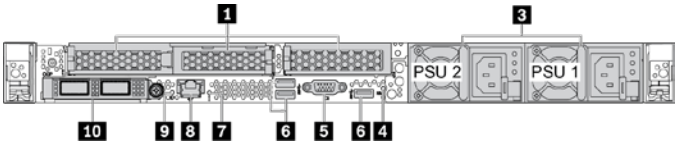

Рисунок 11. Вид сзади с тремя гнездами PCIe

1	Гнезда PCIe	2	Задние отсеки для дисков
3	Блоки питания	4	Кнопка немаскируемого прерывания
5	Разъем VGA	6	Разъемы USB 3.2 Gen 1 (5 Гбит/с) (DCI)
7	Светодиодный индикатор системной ошибки	8	Сетевой разъем XClarity Controller
9	Светодиодный индикатор идентификации системы	10	Разъемы Ethernet на адаптере Ethernet OCP 3.0 (дополнительные)

Установка системы

1. Установите необходимые компоненты сервера.
2. Установите сервер в стойку.
3. Подключите сервер к источнику питания.
4. Подключите сервер к сети.
5. Включите сервер.
6. Настройте сервер.

Подробные сведения об установке аппаратных компонентов и настройке сервера см. на следующем веб-сайте:

https://pubs.lenovo.com/sr630-v2/

Технические спецификации

Размеры и вес

- 1U
- Высота: 43 мм (1,69 дюйма)
- Ширина:
  - С защелками стойки: 482 мм (18,98 дюйма)
  - Без защелок стойки: 439,2 мм (17,29 дюйма)
- Глубина: 772,6 мм (30,42 дюйма)

  Примечание. Глубина измеряется без установленных ручек модуля блока питания или защитной панели.
- Вес: до 26,3 кг (57,98 фунтов)

Процессор

Поддерживает (в зависимости от модели):

- До двух процессоров Intel® Xeon®
- Предназначено для гнезда Land Grid Array (LGA) 4189
- Масштабируется до 40 ядер на разъем, 80 ядер всего

Список поддерживаемых процессоров см. на веб-сайте Lenovo ServerProven по адресу https://serverproven.lenovo.com/

Память

- Гнезда: 32 гнезда DIMM
- Минимальная комплектация: 16 ГБ
- Максимум:
  - 2 ТБ
  - 8 ТБ (системная память)
- Тип (в зависимости от модели):
  - TruDDR4 3200 (двухранговые), RDIMM 16, 32 или 64 ГБ
  - TruDDR4 3200 (четырехранговые), 3DS RDIMM 128 ГБ
  - TruDDR4 2933 (восьмиранговый), 3DS RDIMM 256 ГБ
  - TruDDR4 3200, Intel® Optane™ Persistent Memory (PMEM) 128, 256 и 512 ГБ

Примечание. Рабочая скорость и общая емкость памяти зависят от модели процессора и параметров UEFI.

Отсеки

Поддержка (в зависимости от модели и установленных объединительных панелей для дисков):

- Передние отсеки:
  - До 16 дисков EDSFF
  - До 10 2,5-дюймовых дисков SAS/SATA/NVMe
  - До 4 3,5-дюймовых дисков SAS/SATA/NVMe
- Задние отсеки:
  - До 2 2,5-дюймовых дисков SAS/SATA/NVMe
  - До 2 дисков 7 мм
- До двух внутренних дисков M.2

Подключение к сети

- Один сетевой разъем XClarity Controller
- Разъемы Ethernet на адаптере Ethernet OCP 3.0 (дополнительные)

Адреса поддержки

Ссылка	QR-код
Lenovo Press (Руководства и информационные документы по продуктам) https://lenovopress.com/	
Форум Lenovo ThinkSystem https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
Поддержка Lenovo — SR630 V2 (содержит драйверы и программное обеспечение) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70	
Консультанты по безопасности продуктов Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
Lenovo ServerProven (Сведения о совместимости) https://serverproven.lenovo.com/	

Reduce | Reuse | Recycle

Седьмое издание (февраль 2024 г.)
© Copyright Lenovo 2021, 2024.
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.