ThinkSystem SR250
Типов 7Y51 и 7Y52
Краткое руководство

PN: SP47A37086
Printed in China

В комплект поставки входят следующие компоненты:

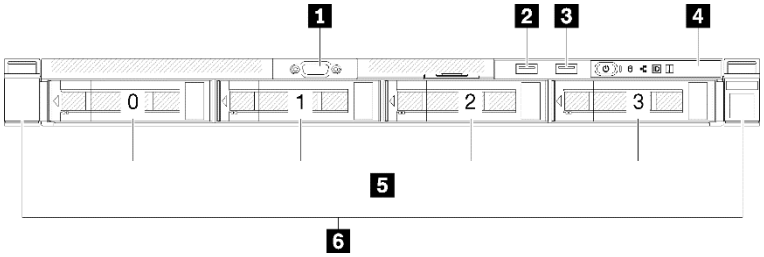
- SR250
- Коробка с материалами (печатной документацией)

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

Общее представление

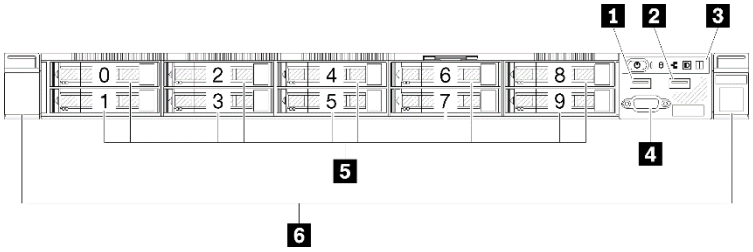
Вид сервера спереди:

- **Модель с четырьмя дисками**



1	Разъем VGA (дополнительно)	4	Передняя панель оператора
2	Разъем USB 2.0	5	Четыре отсека для дисков (0–3)
3	Разъем USB 3.1 Gen 1	6	Защелки стойки

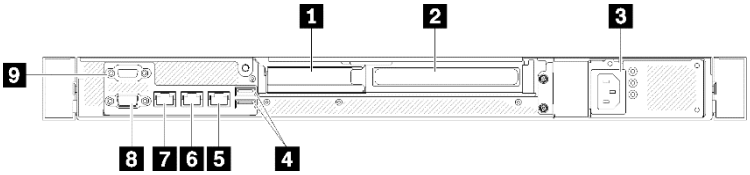
- **Модель с десятью 2,5-дюймовыми оперативно заменяемыми дисками**



1	Разъем USB 2.0	4	Разъем VGA (дополнительно)
2	Разъем USB 3.1 Gen 1	5	Десять отсеков для 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков (0–9)
3	Передняя панель оператора	6	Защелки стойки

Вид сервера сзади:

- **Модель со стационарным блоком питания**



1	Гнездо PCIe 1	6	Разъем Ethernet 1 (совместно используемый с сетевым портом XCC)
2	Гнездо PCIe 2	7	Выделенный сетевой разъем XClarity Controller (XCC)
3	Разъем питания	8	Разъем VGA
4	Разъемы USB 3.1 Gen 2	9	Последовательный разъем
5	Разъем Ethernet 2		

Примечание 1. На сервере имеется два разъема питания для задней панели модели с резервным блоком питания.

Примечание 2. В зависимости от конфигурации сервер может выглядеть несколько иначе, чем на показанном выше рисунке.

Установка системы

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

Подробные сведения об установке аппаратных компонентов и настройке системы см. на веб-сайте по следующему адресу:
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7Y51/introduction.html

Reduce | Reuse | Recycle

Технические характеристики

Размеры и вес

- Высота: 43,0 мм (1,7 дюйма)
- Ширина: 434,4 мм (17,1 дюйма)
  - С рукоятками стойки: 481,7 мм (18,9 дюйма)
  - Без рукояток стойки: 434,4 мм (17,1 дюйма)
- Глубина: 497,8 мм (19,6 дюйма)

  Примечание. Глубина измеряется с переднего монтажного фланца стойки до задней панели сервера.
- Вес (зависит от конфигурации):
  - Максимальный: 12,3 кг (27,1 фунта)

Процессор

Сервер поставляется с одним многоядерным процессором Intel® семейства Core™, Pentium®, Celeron® или Xeon® E.

Память

- Минимум: 8 ГБ
- Максимум: 128 ГБ
- Типы модулей DIMM:
  - PC4-21300, 2666 млн операций в секунду, код исправления ошибок (ECC), модули DDR4 DIMM без буферизации (UDIMM)
- Гнезда: четыре гнезда DIMM

Отсеки расширения узла (в зависимости от модели)

- Модели с 2,5-дюймовыми дисками:
  - Поддерживается до четырех отсеков для оперативно заменяемых дисков SAS/SATA.
  - Поддерживается до восьми отсеков для оперативно заменяемых дисков SAS/SATA.
  - Поддерживается до десяти отсеков для оперативно заменяемых дисков SAS/SATA с двумя отсеками для дисков NVMe.
- Модели с 3,5-дюймовыми дисками:
  - Поддерживается до четырех отсеков для дисков SAS/SATA с заменой обычным способом.
  - Поддерживается до четырех отсеков для оперативно заменяемых дисков SAS/SATA.

Адреса поддержки

Ссылка	QR-код
Lenovo Press (руководства и информационные документы по продуктам) https://lenovopress.com/	
Форумы по системам для дата-центров Lenovo https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
Поддержка Lenovo — SR250 (включая драйверы и программное обеспечение) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr250?linkTrack=QR	
Консультанты по безопасности продуктов Lenovo http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
Lenovo Server Proven (сведения о совместимости) http://www.lenovo.com/serverproven	

Второе издание (февраль 2020 г.)

© Copyright Lenovo 2020.

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.