

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.

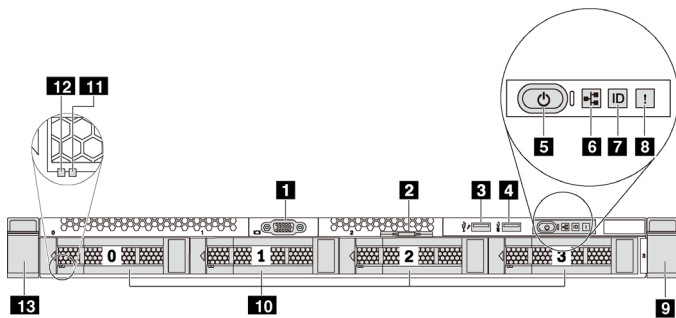


Рисунок 1. Модели серверов с четырьмя отсеками для 3,5-дюймовых дисков

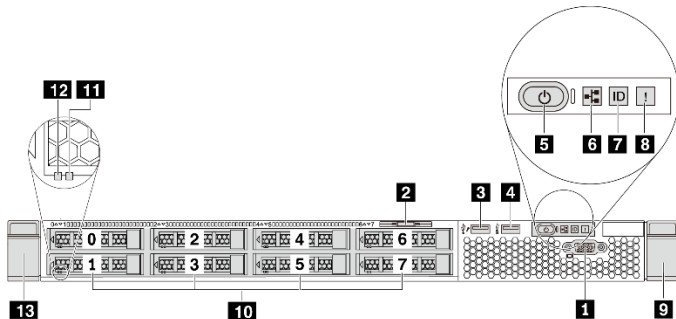


Рисунок 2. Модели серверов с восемью отсеками для 2,5-дюймовых дисков

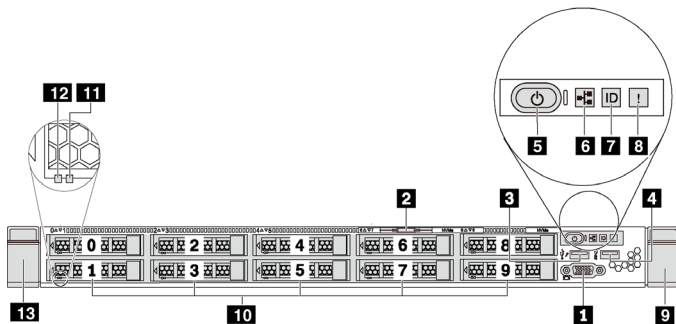


Рисунок 3. Модели серверов с десятью отсеками для 2,5-дюймовых дисков

1 Разъем VGA (в некоторых моделях)	2 Выдвижной информационный язычок
3 Разъем USB контроллера XClarity Controller	4 Разъем USB 3.0
5 Кнопка питания со светодиодным индикатором питания	6 Светодиодный индикатор активности сети
7 Кнопка идентификатора системы с идентифицирующим светодиодным индикатором	8 Светодиодный индикатор системной ошибки
9 Защелка стойки (правая)	10 Оперативно заменяемые отсеки для дисков
11 Светодиодный индикатор состояния диска (желтый)	12 Светодиодный индикатор работы диска (зеленый)
13 Защелка стойки (левая)	

Вид сзади:

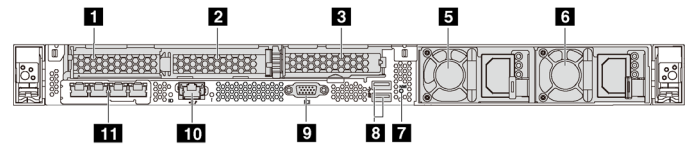


Рисунок 4. Модели серверов с тремя гнездами PCIe

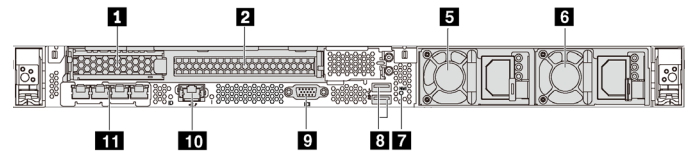


Рисунок 5. Модели серверов с двумя гнездами PCIe

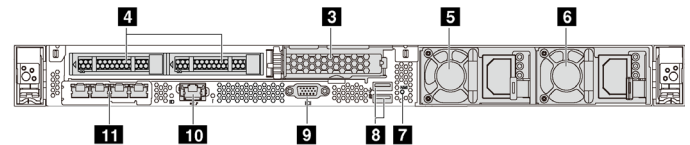


Рисунок 6. Модели серверов с двумя оперативно заменяемыми отсеками для дисков и одним гнездом PCIe

1 Гнездо PCIe 1 на блоке платы-адаптера Riser 1	2 Гнездо PCIe 2 на блоке платы-адаптера Riser 1
3 Гнездо PCIe 3 на блоке платы-адаптера Riser 2	4 Задние отсеки для 2,5-дюймовых дисков
5 Блок питания 1	6 Блок питания 2 (в некоторых моделях)
7 Кнопка немаскируемого прерывания	8 Разъемы USB 3.0
9 Разъем VGA	10 Сетевой разъем XClarity Controller
11 Разъемы Ethernet на адаптере LOM (в некоторых моделях)	

Примечание. Если сервер поставляется установленным в стойку (для моделей серверов с двумя оперативно заменяемыми отсеками для дисков сзади), он поставляется с установленной транспортировочной скобой. Перед включением сервера обязательно снимите транспортировочную скобу. Если сервер устанавливается в стойку для транспортировки (для моделей серверов с двумя оперативно заменяемыми отсеками для дисков сзади), обязательно установите транспортировочную скобу. См. подробности в руководстве по обслуживанию ThinkSystem SR630, которое доступно по следующему адресу:

http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf_files.html

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:
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf_files.html



Технические характеристики

Размеры и вес

- 1U
- Высота: 43,0 мм
- Ширина:
 - С защелками стойки: 482,0 мм
 - Без защелок стойки: 434,4 мм
- Глубина: 778,3 мм

Примечание. Глубина измеряется с установленными защелками стойки и блоком питания, но без защитной панели.

- Вес: до 19,0 кг

Процессор

Поддерживает (в зависимости от модели):

- До двух процессоров Intel®
- Предназначено для гнезда Land Grid Array (LGA) 3647
- Возможность масштабирования до 28 ядер
- Отвод тепловой мощности: до 205 Вт

Память

Для процессоров Intel Xeon Skylake:

- Гнезда: 24 гнезд DIMM
- Минимум: 8 ГБ
- Максимум:
 - 768 ГБ при использовании модулей RDIMM
 - 1,5 ТБ используются модулями LRDIMM
 - 3 ТБ при использовании модулей 3DS RDIMM
- Тип:
 - TruDDR4 2666 (одноранговые или двухранговые), RDIMM 8, 16 или 32 ГБ
 - TruDDR4 2666 (четырехранговые), LRDIMM 64 ГБ
 - TruDDR4 2666 (восьмиранговые), 3DS RDIMM 128 ГБ

Для процессоров Intel Xeon Cascade Lake:

- Гнезда: 24 гнезда DIMM
- Минимум: 8 ГБ
- Максимум:
 - 1,5 ТБ при использовании модулей RDIMM
 - 3 ТБ при использовании модулей 3DS RDIMM
 - 6 ТБ при использовании модулей Intel Optane™ DC Persistent

- Memory (DCPMM) и RDIMM/3DS RDIMM в режиме памяти
- Тип: (в зависимости от модели)
 - TruDDR4 2666 (одноранговые или двухранговые), модули RDIMM 16 или 32 ГБ
 - TruDDR4 2933 (одноранговые или двухранговые), модули RDIMM 8, 16, 32 или 64 ГБ
 - TruDDR4 2666 (четырехранговые), модули 3DS RDIMM 64 ГБ
 - TruDDR4 2933 (четырехранговые), модули 3DS RDIMM 128 ГБ
 - DCPMM 128, 256 или 512 ГБ

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

Список поддерживаемых вариантов памяти см. на веб-сайте Lenovo ServerProven: <https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Отсеки

Поддерживает следующие диски:

- До четырех 3,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA
- До четырех 3,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA/NVMe
- До восьми 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA
- До десяти 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков NVMe
- До десяти 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA/NVMe (диски NVMe поддерживаются только в отсеках для дисков 6-9)
- До двух 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA сзади
- До двух внутренних дисков M.2

Подключение к сети

- Один сетевой разъем XClarity Controller
- Два или четыре разъема Ethernet на адаптере LOM (в некоторых моделях)

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 (включая драйверы и программное обеспечение) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr630/7X01	
 Консультанты по безопасности продуктов Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (сведения о совместимости) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Третья редакция (апрель 2019 г.)

© Copyright Lenovo 2017, 2019.

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.

Reduce | Reuse | Recycle

