

Компоненты коробки

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

Примечание. Компоненты, отмеченные 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.

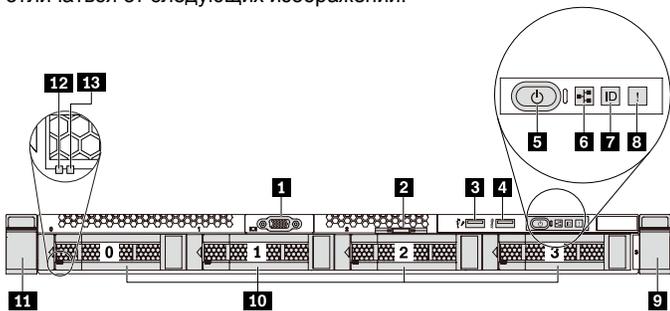


Рисунок 1. Модели серверов с четырьмя отсеками для 3,5-дюймовых дисков

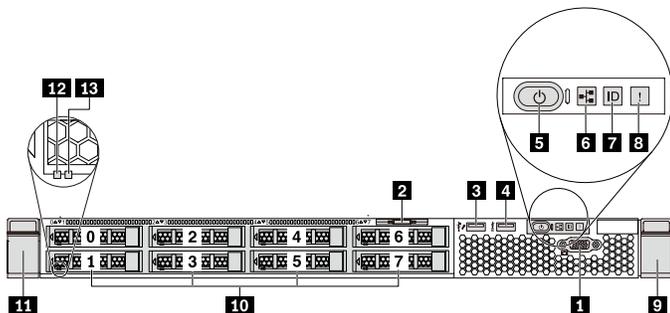


Рисунок 2. Модели серверов с восемью отсеками для 2,5-дюймовых дисков

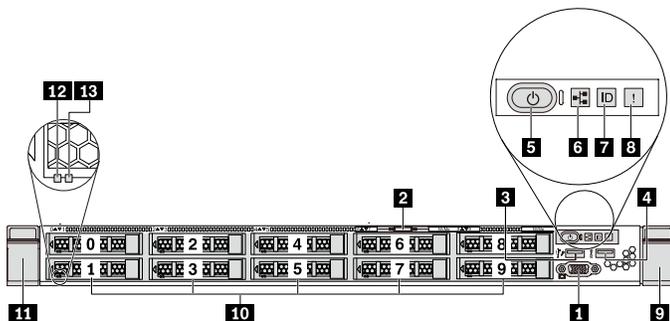


Рисунок 3. Модели серверов с десятью отсеками для 2,5-дюймовых дисков

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

Вид сзади

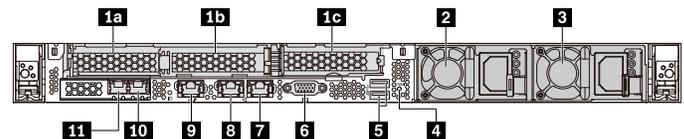


Рисунок 4. Модели серверов с тремя гнездами PCIe

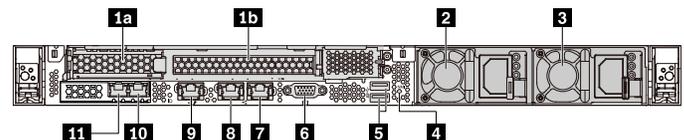


Рисунок 5. Модели серверов с двумя гнездами PCIe

| | |
|---|---|
| 1a Гнездо PCIe 1 на блоке платы-адаптера Riser 1 | 1b Гнездо PCIe 2 на блоке платы-адаптера Riser 1 |
| 1c Гнездо PCIe 3 на блоке платы-адаптера Riser 2 | 2 Блок питания 1 |
| 3 Блок питания 2 (в некоторых моделях) | 4 Кнопка немаскируемого прерывания |
| 5 Разъемы USB 3.0 (2) | 6 Разъем VGA |
| 7 Разъем Ethernet 1 Гбит/с 2 (RJ-45) | 8 Разъем Ethernet 1 Гбит/с 1 (RJ-45) |
| 9 Сетевой разъем XClarity Controller | 10 Разъем Ethernet 2 на адаптере LOM (в некоторых моделях) |
| 11 Разъем Ethernet 1 на адаптере LOM (в некоторых моделях) | |

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/7Y02/introduction.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 16,0 кг

Процессор

Поддерживает (в зависимости от модели):

- До двух процессоров Intel® Xeon®
- До 26 ядер
- Предназначено для гнезда Land Grid Array (LGA) 3647

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

Память

Для процессоров Intel Xeon Skylake

- Минимум: 8 ГБ
- Максимум:
 - 512 ГБ при использовании модулей RDIMM
 - 1 ТБ используются модулями LRDIMM
- Тип (в зависимости от модели):
 - TruDDR4 2666 (одноранговые или двухранговые), RDIMM 8, 16 или 32 ГБ
 - TruDDR4 2666 (четырехранговые), LRDIMM 64 ГБ
- Гнезда: 16 гнезд

Для процессоров Intel Xeon Cascade Lake

- Минимум: 8 ГБ
- Максимум:
 - 512 ГБ при использовании модулей RDIMM
 - 2 ТБ при использовании модулей Intel Optane™ DC Persistent Memory (DCPMM) и RDIMM в режиме памяти
- Тип (в зависимости от модели):
 - TruDDR4 2666 (одноранговые или двухранговые), RDIMM 16 или 32 ГБ
 - TruDDR4 2933 (одноранговые или двухранговые), RDIMM 8,

16, 32 или 64 ГБ (появятся в продаже к июню 2019 г.)

- DCPMM 128, 256 или 512 ГБ
- Гнезда: 16 гнезд

Примечание. Рабочая скорость и общая емкость памяти зависят от модели процессора и параметров 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 дисков SATA с обычной заменой
- До восьми 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA
- До десяти 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA/NVMe (диски NVMe поддерживаются только в отсеках для дисков 6-9)
- До двух внутренних дисков M.2

Подключение к сети

- Один сетевой разъем XClarity Controller
- Два встроенных разъема Ethernet (RJ-45)
- Два 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 — SR570 (включая драйверы и программное обеспечение) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/server/thinksystem/sr570/7Y02 |  |
|  Консультанты по безопасности продуктов Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/us/en/%20product_security/home |  |
|  Lenovo Server Proven (сведения о совместимости) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/ |  |

Reduce | Reuse | Recycle



Вторая 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.