

### Компоненты коробки

- Сервер
- Коробка с комплектом направляющих\*, содержащая комплект направляющих и документацию
- Кабельный органайзер\*
- Коробка с материалами, содержащая дополнительные 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.

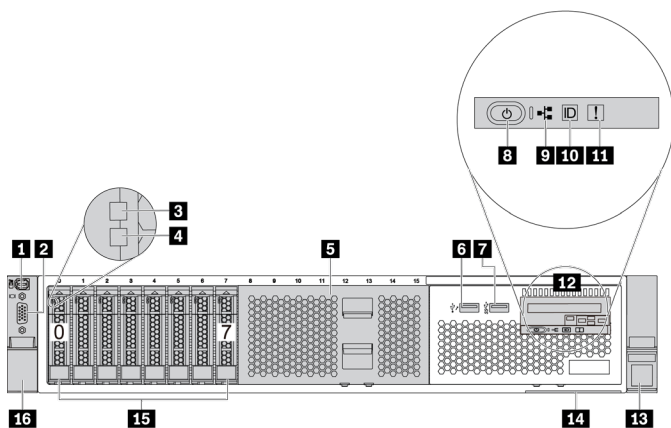


Рисунок 1. Модель сервера с 8 отсеками для 2,5-дюймовых дисков и извлеченной ЖК-панелью диагностики

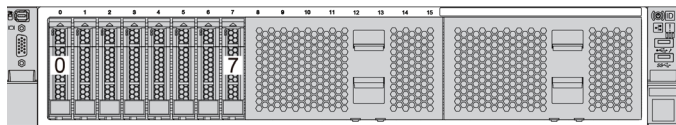


Рисунок 2. Модель сервера с 8 отсеками для 2,5-дюймовых дисков

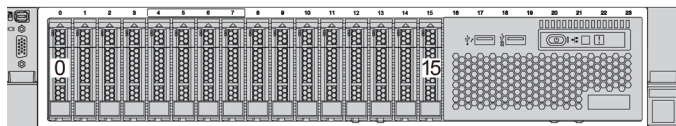


Рисунок 3. Модель сервера с 16 отсеками для 2,5-дюймовых дисков и извлеченной ЖК-панелью диагностики

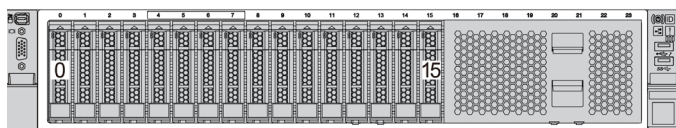


Рисунок 4. Модель сервера с 16 отсеками для 2,5-дюймовых дисков

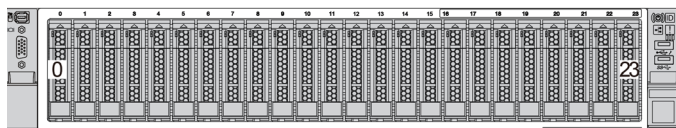


Рисунок 5. Модель сервера с 24 отсеками для 2,5-дюймовых дисков

Reduce | Reuse | Recycle

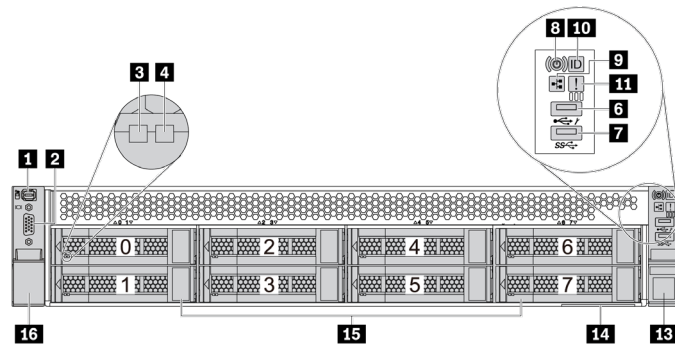


Рисунок 6. Модель сервера с 8 отсеками для 3,5-дюймовых дисков

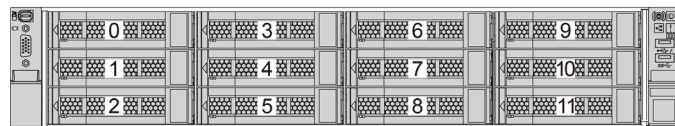


Рисунок 7. Модель сервера с 12 отсеками для 3,5-дюймовых дисков

|  |   |
|--|---|
| 1 Внешний разъем диагностики   | 2 Разъем VGA (дополнительно)  |
| 3 Светодиодный индикатор работы диска                                    | 4 Светодиодный индикатор состояния диска  |
| 5 Заглушка отсека для диска  | 6 Разъем USB 2.0 с функцией управления XClarity Controller                        |
| 7 Разъем USB 3 Gen 1 (5 Гбит/с)  | 8 Кнопка питания со светодиодным индикатором питания                              |
| 9 Светодиодный индикатор активности сети (для адаптера Ethernet OCP 3.0) | 10 Кнопка идентификации системы со светодиодным индикатором идентификации системы |
| 11 Светодиодный индикатор системной ошибки                               | 12 ЖК-панель диагностики  |
| 13 Защелка стойки (правая)   | 14 Выдвижной информационный язычок  |
| 15 Отсеки для дисков   | 16 Защелка стойки (левая)   |

#### Вид сзади:

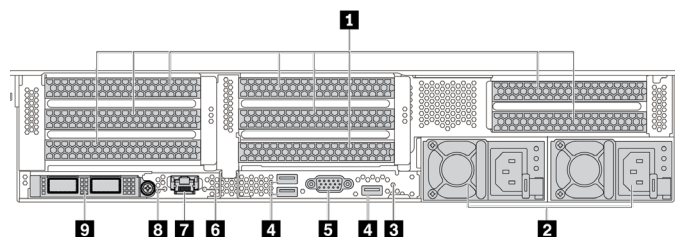


Рисунок 8. Вид сзади с восемью гнездами PCIe

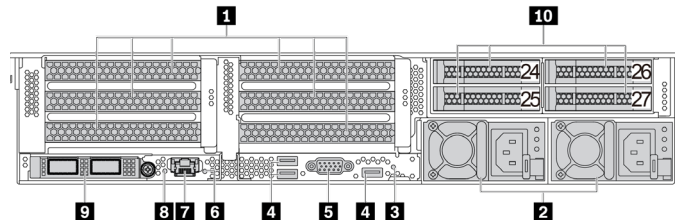


Рисунок 9. Вид сзади с шестью гнездами PCIe и четырьмя отсеками для 2,5-дюймовых дисков

Второе издание (июнь 2021 г.)

© Copyright Lenovo 2021.

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.

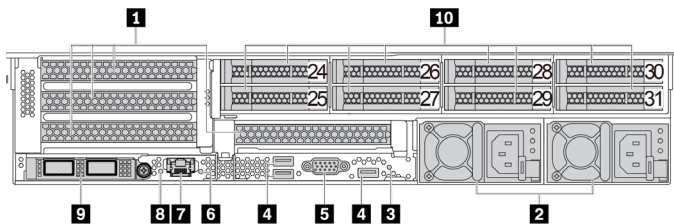


Рисунок 10. Вид сзади с четырьмя гнездами PCIe и восемью отсеками для 2,5-дюймовых дисков

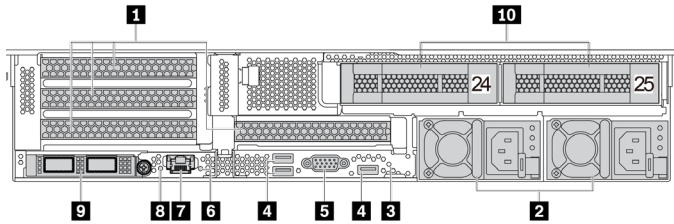


Рисунок 11. Вид сзади с четырьмя гнездами PCIe и двумя отсеками для 3,5-дюймовых дисков

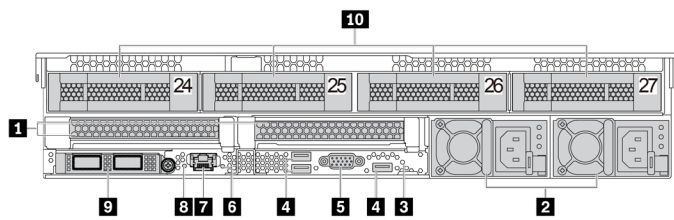


Рисунок 12. Вид сзади с двумя гнездами PCIe и четырьмя отсеками для 3,5-дюймовых дисков

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

\*: в гнездо PCIe 3 или 6 можно установить два диска 7 мм или модуль последовательного порта.

## 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 веб-сайте по следующему адресу: <http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7d2w/introduction.html>



## Технические характеристики

### Размеры и вес

- Высота: 86,5 мм (3,4 дюйма)
- Ширина:
  - С защелками стойки: 482,1 мм (19,0 дюйма)
  - Без защелок стойки: 445,0 мм (17,5 дюйма)
- Глубина: 763,7 мм (30,1 дюйма)

**Примечание.** Глубина измеряется с установленными защелками стойки, но без защитной панели.

- Вес: до 38,8 кг (85,5 фунта)

## Процессор

Поддерживает (в зависимости от модели):

- Два процессора AMD® EPYC™ (серии 7002 или 7003)
- Предназначено для гнезда массива контактных площадок (LGA) 4094 (SP3)
- Масштабируется до 64 ядер на разъем, 128 ядер всего

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

## Память

- Гнезда: 32 гнезда DIMM
- Минимальная комплектация: 16 ГБ
- Максимум: 8 ТБ
- Тип (в зависимости от модели):
  - TruDDR4 3200, 2R, RDIMM 16/32/64 ГБ
  - TruDDR4 3200/2933, 2S2R/2S4R, RDIMM 3DS 128/256 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 24 2,5-дюймовых дисков SAS/SATA/NVMe
  - До 12 3,5-дюймовых дисков SAS/SATA/NVMe
- Средние отсеки:
  - До 8 2,5-дюймовых дисков SAS/SATA/NVMe
  - До 4 3,5-дюймовых дисков SAS/SATA
- Задние отсеки:
  - До 8 2,5-дюймовых дисков SAS/SATA
  - До 4 3,5-дюймовых дисков SAS/SATA
  - До 2 дисков 7 мм (в гнезде PCIe 3 или 6 в некоторых моделях)
- До двух внутренних дисков M.2

## Подключение к сети

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

## Адреса поддержки

| Ссылка   | QR-код  |
|--|---|
|  Lenovo Press (Руководства и информационные документы по продуктам)<br><a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>  |  |
|  Форум Lenovo ThinkSystem<br><a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eq">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eq</a>  |  |
|  Поддержка Lenovo — SR665 (включая драйверы и программное обеспечение)<br><a href="https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr665/7d2w">https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr665/7d2w</a> |  |
|  Консультанты по безопасности продуктов Lenovo<br><a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>   |  |
|  Lenovo ServerProven (Сведения о совместимости)<br><a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</a>  |  |