

### 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.

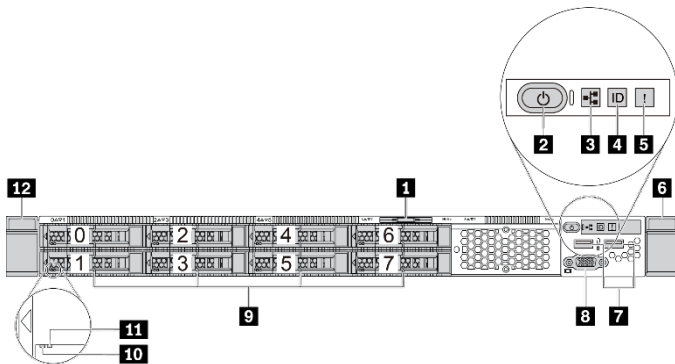


Рисунок 1. Модели серверов с восемью отсеками для 2,5-дюймовых дисков

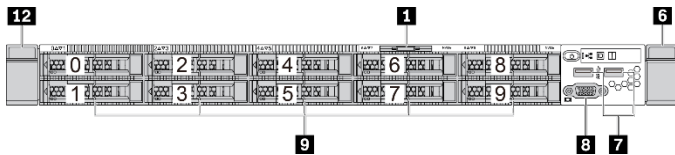


Рисунок 2. Модели серверов с десятью отсеками для 2,5-дюймовых дисков

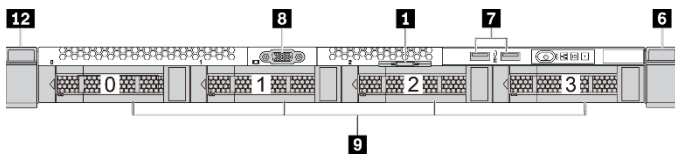


Рисунок 3. Модели серверов с четырьмя отсеками для 3,5-дюймовых дисков

<b>1</b> Выдвижная информационная вкладка	<b>2</b> Кнопка питания со светодиодным индикатором питания
<b>3</b> Светодиодный индикатор активности сети (для адаптера Ethernet OCP 3.0)	<b>4</b> Кнопка идентификации системы со светодиодным индикатором идентификации системы
<b>5</b> Светодиодный индикатор системной ошибки	<b>6</b> Защелка стойки (правая)
<b>7</b> Разъемы USB 3 (5 Гбит/с)	<b>8</b> Разъем VGA (дополнительно)
<b>9</b> Отсеки для дисков	<b>10</b> Светодиодный индикатор работы диска
<b>11</b> Светодиодный индикатор состояния диска	<b>12</b> Защелка стойки (левая)

#### Вид сзади:

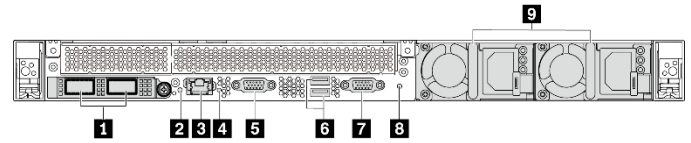


Рисунок 4. Модели серверов без гнезд PCIe

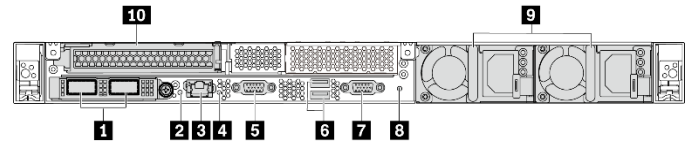


Рисунок 5. Модели серверов с одним гнездом PCIe

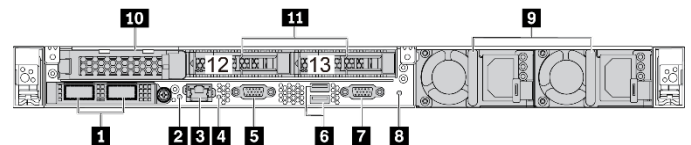


Рисунок 6. Модели серверов с одним гнездом PCIe и двумя задними отсеками для 2,5-дюймовых дисков

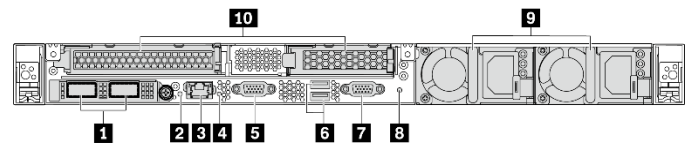


Рисунок 7. Модели серверов с двумя гнездами PCIe

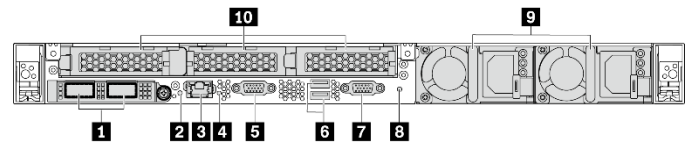


Рисунок 8. Модели серверов с тремя гнездами PCIe

<b>1</b> Разъемы Ethernet на адаптере Ethernet OCP 3.0 (дополнительные)	<b>2</b> Светодиодный индикатор системной ошибки
<b>3</b> Сетевой разъем BMC	<b>4</b> Светодиодный индикатор идентификации системы
<b>5</b> Разъем VGA	<b>6</b> Разъемы USB 3 (5 Гбит/с)
<b>7</b> Последовательный порт	<b>8</b> Кнопка немаскируемого прерывания
<b>9</b> Блоки питания	<b>10</b> Гнезда PCIe
<b>11</b> Отсеки для дисков	

## 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/7Y98/pdf\\_files.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7Y98/pdf_files.html)



## Технические характеристики

### Размеры и вес

- 1U
- Высота: 43 мм (1,3 дюйма)
- Ширина:
  - С защелками стойки: 482,0 мм (19,0 дюйма)
  - Без защелок стойки: 434,4 мм (17,1 дюйма)
- Глубина: 778,3 мм (30,6 дюйма)

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

- Вес: до 19,2 кг (42,3 фунта)

### Процессор

Поддерживает (в зависимости от модели):

- Один процессор AMD® EPYC™ (серии 7002 или 7003)
- Предназначено для гнезда массива контактных площадок (LGA) 4094 (SP3)
- Возможность масштабирования до 64 ядер

Список поддерживаемых процессоров см. на веб-сайте Lenovo ServerProven по следующему адресу:

<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

### Память

- Гнезда: 16 гнезд DIMM
- Минимум: 8 ГБ
- Максимум: 2 ТБ
- Тип (в зависимости от модели):
  - TruDDR4 2933, 1R/2R, RDIMM 8/16/32/64 ГБ
  - TruDDR4 3200, 2R, RDIMM 16/32/64 ГБ
  - TruDDR4 2933, 4R, RDIMM 3DS 128 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 двенадцати 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA
- До шестнадцати 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков NVMe
- До двух внутренних дисков M.2

**Примечание.** Тип и количество поддерживаемых дисков зависят от модели сервера и установленных объединительных панелей. Дополнительные сведения см. по адресу:

[http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7Y98/server\\_specifications.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7Y98/server_specifications.html)

## Подключение к сети

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

## Адреса поддержки

Ссылка	QR-код
 <a href="https://lenovopress.com/">Lenovo Press (Руководства и информационные документы по продуктам)</a> <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eq">Форум Lenovo ThinkSystem</a> <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 — SR635 (включая драйверы и программное обеспечение) <a href="https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr635/7y98">https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr635/7y98</a>	
 Консультанты по безопасности продуктов Lenovo <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 <a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">Lenovo ServerProven (Сведения о совместимости)</a> <a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</a>	

