

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.

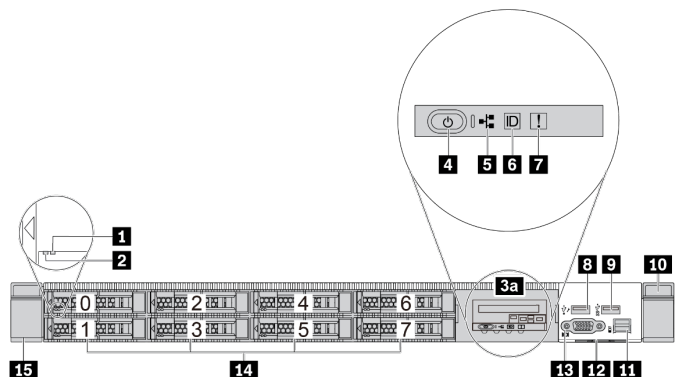


Рисунок 1. Модель сервера с 8 отсеками для 2,5-дюймовых дисков и извлеченной ЖК-панелью диагностики



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

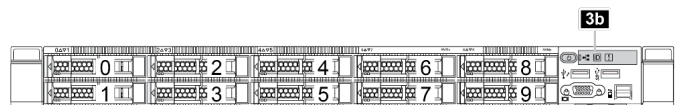


Рисунок 3. Модель сервера с 10 отсеками для 2,5-дюймовых дисков

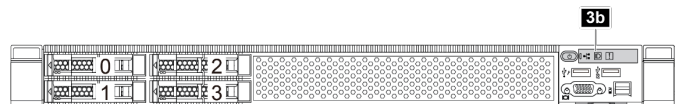


Рисунок 4. Модель сервера с 4 отсеками для 2,5-дюймовых дисков

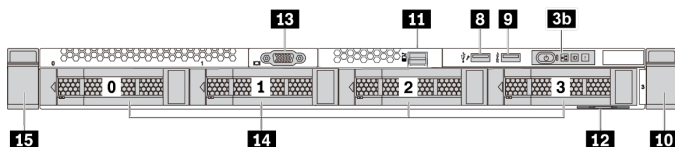


Рисунок 5. Модель сервера с 4 отсеками для 3,5-дюймовых дисков

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

Вид сзади:

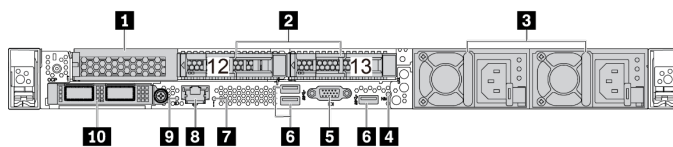


Рисунок 6. Вид сзади с одним гнездом PCIe и двумя задними отсеками для 2,5-дюймовых дисков

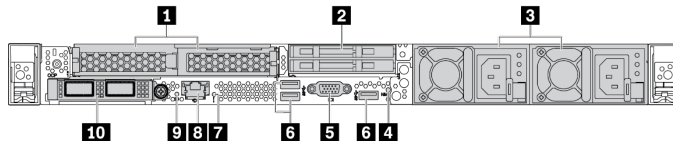


Рисунок 7. Вид сзади с двумя гнездами PCIe и двумя задними отсеками для дисков 7 мм

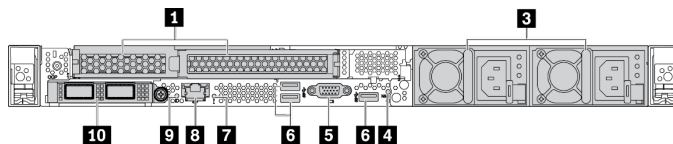


Рисунок 8. Вид сзади с двумя гнездами PCIe

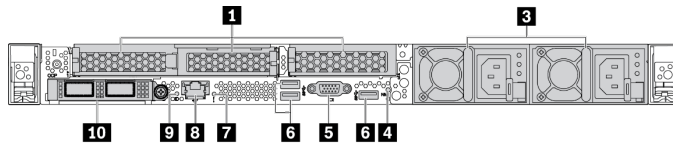


Рисунок 9. Вид сзади с тремя гнездами PCIe

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

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/7d2x/introduction.html>



Технические характеристики

Размеры и вес

- Высота: 43,0 мм (1,7 дюйма)
- Ширина:
 - С защелками стойки: 481,7 мм (19 дюйма)
 - Без защелок стойки: 445,0 мм (17,5 дюйма)
- Глубина: 771,8 мм (30,4 дюйма)

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

- Вес: до 20,2 кг (44,6 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 10 2,5-дюймовых дисков SAS/SATA/NVMe
 - До 4 3,5-дюймовых дисков SAS/SATA/NVMe
- Задние отсеки:
 - До 2 2,5-дюймовых дисков SAS/SATA/NVMe
 - До 2 дисков 7 мм
- 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) https://lenovopress.com/	
 Форум Lenovo ThinkSystem https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg	
 Поддержка Lenovo — SR645 (включая драйверы и программное обеспечение) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/think-system/sr645/7d2x	
 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/	

