

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.

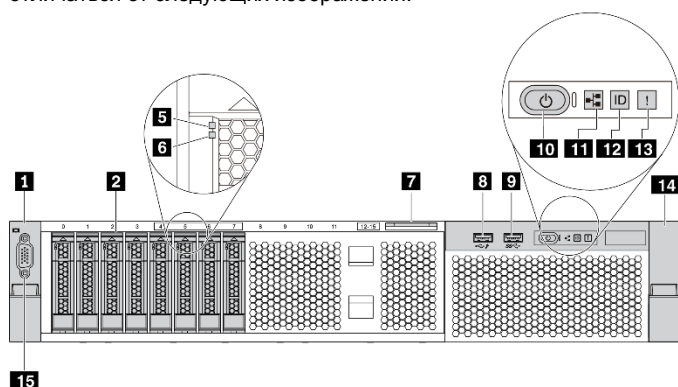


Рисунок 1. Модели серверов с восемью 2,5-дюймовыми оперативно заменяемыми дисками

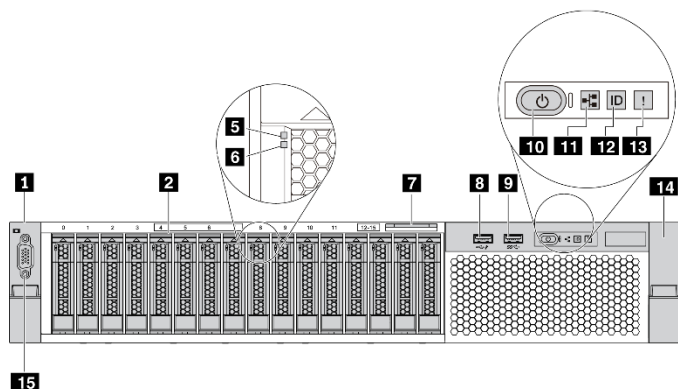


Рисунок 2. Модели серверов с шестнадцатью 2,5-дюймовыми оперативно заменяемыми дисками

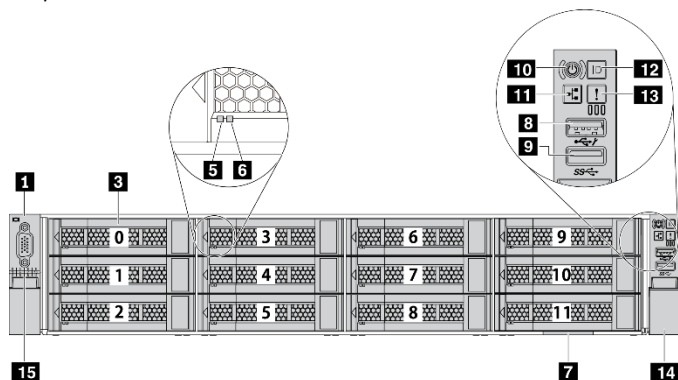


Рисунок 3. Модели серверов с двенадцатью 3,5-дюймовыми оперативно заменяемыми дисками

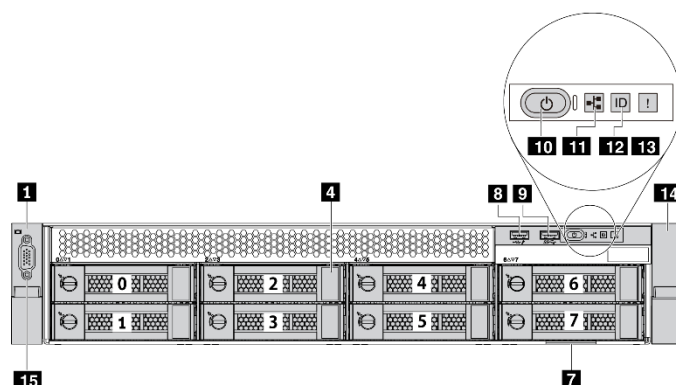


Рисунок 4. Модели серверов с восемью 3,5-дюймовыми дисками с обычной заменой

1 Защелка стойки (левая)	2 Отсеки для 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков
3 Отсеки для 3,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков	4 Отсеки для 3,5-дюймовых дисков с обычной заменой
5 Светодиодный индикатор работы диска	6 Светодиодный индикатор состояния диска
7 Выдвижная информационная вкладка	8 Разъем USB XClarity Controller
9 Разъем USB 3.0	10 Кнопка питания со светодиодным индикатором питания
11 Светодиодный индикатор активности сети	12 Кнопка идентификатора системы с идентифицирующим светодиодным индикатором
13 Светодиодный индикатор системной ошибки	14 Защелка стойки (правая)
15 Разъем VGA (дополнительно)	

Вид сзади:

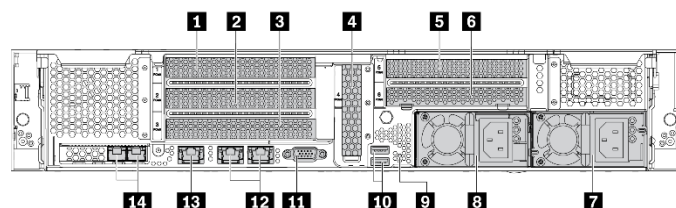


Рисунок 5. Сервер — вид сзади

1 Гнездо PCIe 1	2 Гнездо PCIe 2
3 Гнездо PCIe 3	4 Гнездо PCIe 4
5 Гнездо PCIe 5	6 Гнездо PCIe 6
7 Блок питания 2 (в некоторых моделях)	8 Блок питания 1
9 Кнопка немаскируемого прерывания	10 Разъем USB 3.0
11 Разъем VGA	12 Разъем Ethernet (RJ-45)
13 Сетевой разъем XClarity Controller	14 Разъем Ethernet 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.lenovo.com/help/topic/7X03/pdf_files.html



Технические характеристики

Размеры и вес

- 2U
- Высота: 86,5 мм
- Ширина:
 - С защелками стойки: 482,0 мм
 - Без защелок стойки: 444,6 мм
- Глубина: 763,7 мм

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

- Вес: до 26,0 кг

Процессор

Поддерживает (в зависимости от модели):

- До двух процессоров Intel®
- Архитектура пакетных процессоров на основе многокристальных интегральных схем
- Предназначено для гнезда Land Grid Array (LGA) 3647
- Возможность масштабирования до 20 ядер

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:
 - 384 ГБ при использовании модулей RDIMM
 - 768 ГБ используются модулями LRDIMM (Load Reduced DIMM)
- Тип (в зависимости от модели):
 - TruDDR4 2666 (одноранговые или двухранговые), RDIMM 8, 16 или 32 ГБ
 - TruDDR4 2666 (четырехранговые), LRDIMM 64 ГБ
- Гнезда: 12 гнезд

Для процессоров Intel Xeon Cascade Lake (появятся в продаже к июню 2019 г.)

- Минимум: 8 ГБ
- Максимум: 768 ГБ

- 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
- Гнезда: 12 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 восьми 3,5-дюймовых дисков SATA с обычной заменой
- До двенадцати 3,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA
- До шестнадцати 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA
- До двух внутренних дисков M.2

Подключение к сети

- Один сетевой разъем XClarity Controller
- Два встроенных разъема Ethernet (RJ-45)
- Два разъема Ethernet на карте 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: SR550 (включая драйверы программного обеспечения) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr550/7X03	
 Консультанты по безопасности продуктов Lenovo http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home/	
 Lenovo ServerProven (сведения о совместимости) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle



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.