

### 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

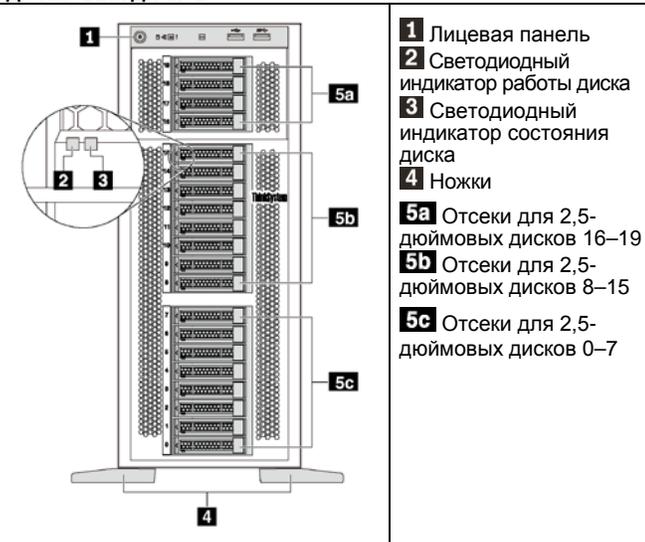
#### Вид спереди:

**Примечание.** Внешний вид вашего сервера может несколько отличаться от следующих изображений.

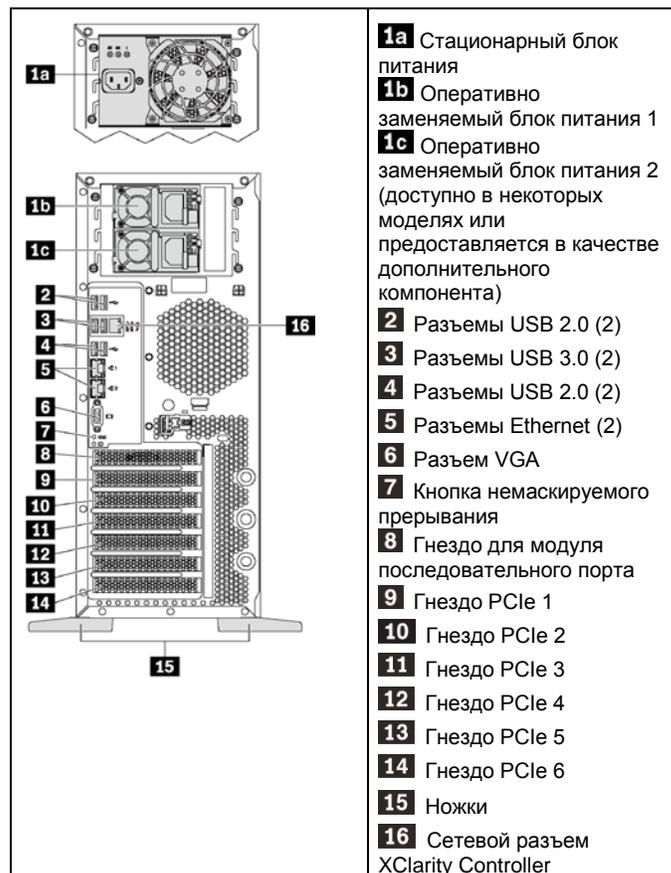
#### Модели серверов с двумя отсеками дисководов для оптических дисков и восемью отсеками для 3,5-дюймовых дисков



#### Модели серверов с двадцатью отсеками для 2,5-дюймовых дисков



#### Вид сзади:



**Примечание.** Если на сервере устанавливаются ножки, убедитесь, что они установлены правильно, прежде чем пользоваться сервером. Подробные сведения см. в *Руководстве по обслуживанию ThinkSystem ST550*, которое доступно по следующему адресу:  
[http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf\\_files.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html)

### Установка системы

1. Установите необходимые компоненты сервера.
2. Скорректируйте положение четырех ножек, служащих опорой для сервера в форм-факторе башенного типа, в направлении, показанном на рисунке в разделе **Общее представление**.
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/7X09/pdf\\_files.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html)



## Технические характеристики

### Размеры для форм-фактора башенного типа

- Высота:
    - С ножками: 437,7 мм
    - Без ножек: 425,5 мм
  - Глубина: 666,4 мм
  - Ширина:
    - С ножками: 272,0 мм
    - Без ножек: 175,8 мм
  - Вес: до 36,9 кг в зависимости от конфигурации сервера
- Примечание.** Глубина измеряется с установленными блоками питания, но без передней дверцы.

### Процессор

- До двух процессоров Intel® Xeon®
- Возможность масштабирования до 22 ядер
  - Предназначено для гнезда Lan Grid Array (LGA) 3647

### 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:
  - TruDDR4 2666 (одноранговые или двухранговые), модули RDIMM 8, 16 или 32 ГБ
  - TruDDR4 2666 (четырёхранговые), LRDIMM 64 ГБ
- Гнезда: 12 гнезд DIMM

#### 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), модули RDIMM 16 или 32 ГБ
  - TruDDR4 2933 (одноранговые или двухранговые), модули RDIMM 8, 16, 32 или 64 ГБ
- Гнезда: 12 гнезда DIMM

**Примечание.** Фактическая рабочая скорость зависит от модели процессора и выбранного режима работы UEFI.

## Отсеки

Поддерживает следующие диски:

- До восьми 3,5-дюймовых жестких дисков SATA с обычной заменой
- До восьми оперативно заменяемых 3,5-дюймовых жестких дисков SAS/SATA или твердотельных дисков
- До восьми оперативно заменяемых 3,5-дюймовых жестких дисков SAS/SATA или твердотельных дисков и четырех 2,5-дюймовых оперативно заменяемых жестких дисков SAS/SATA или твердотельных дисков
- До двадцати оперативно заменяемых 2,5-дюймовых жестких дисков SAS/SATA или твердотельных дисков NVMe (твердотельные диски NVMe поддерживаются только отсеками 4–7 в некоторых моделях)

## Подключение к сети

- Два разъема Ethernet

## Адреса поддержки

Ссылка	QR-код
 Lenovo Press (руководства и информационные документы по продуктам)  <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Форум Lenovo ThinkSystem  <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 Поддержка Lenovo: ST550 (включая драйверы и программное обеспечение)  <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/st550/7X09">http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/st550/7X09</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>	
 Lenovo Server Proven (сведения о совместимости)  <a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</a>	

