

Компоненты коробки

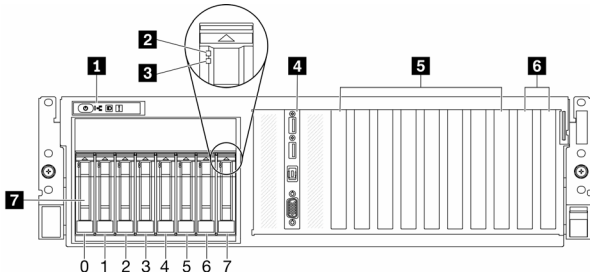
- SR670 V2
- Печатная документация

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 сервера спереди

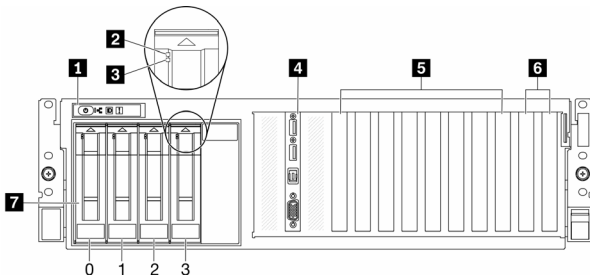
Модель графического процессора 4-DW — конфигурация с 2,5-дюймовыми дисками



1 Лицевая панель	5 Гнезда PCIe 3–6
2 Светодиодный индикатор работы диска (зеленый)	6 Гнезда PCIe 1–2*
3 Светодиодный индикатор состояния диска (желтый)	7 Отсеки для 2,5-дюймовых дисков (отсеки 0–7)
4 Передний модуль ввода-вывода	

*В зависимости от конфигурации сервера. Дополнительные сведения см. в *Руководстве по обслуживанию*.

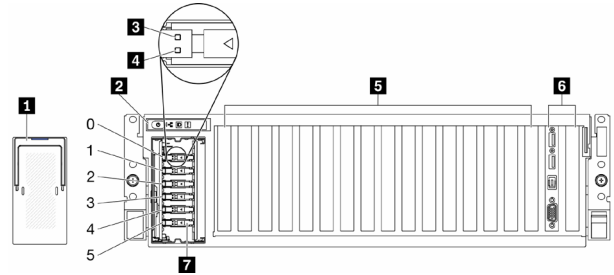
Модель графического процессора 4-DW — конфигурация с 3,5-дюймовыми дисками



1 Лицевая панель	5 Гнезда PCIe 3–6
2 Светодиодный индикатор работы диска (зеленый)	6 Гнезда PCIe 1–2*
3 Светодиодный индикатор состояния диска (желтый)	7 Отсеки для 3,5-дюймовых дисков (отсеки 0–3)
4 Передний модуль ввода-вывода	

*В зависимости от конфигурации сервера. Дополнительные сведения см. в *Руководстве по обслуживанию*.

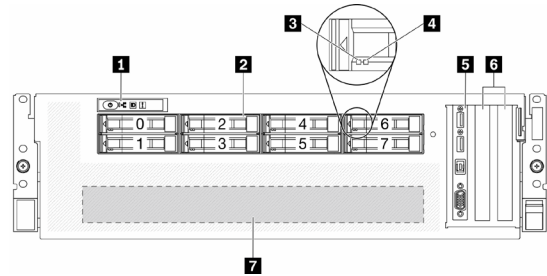
Модель графического процессора 8-DW



1 Кожух отсека для дисков EDSFF	5 Гнезда PCIe 3–10
2 Лицевая панель	6 <ul style="list-style-type: none"> • Передний модуль ввода-вывода* или • Гнезда PCIe 1–2*
3 Светодиодный индикатор работы диска (зеленый)	7 Отсеки для дисков EDSFF (отсеки 0–5)
4 Светодиодный индикатор состояния диска (желтый)	

*В зависимости от конфигурации сервера. Дополнительные сведения см. в *Руководстве по обслуживанию*.

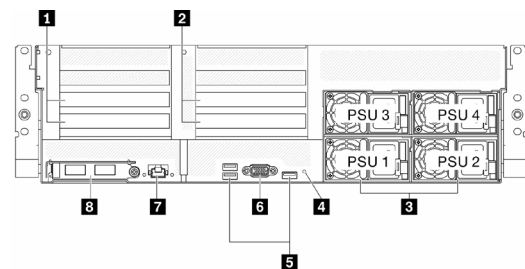
Модель графического процессора SXM



1 Лицевая панель	5 Передний модуль ввода-вывода
2 Отсеки для 2,5-дюймовых дисков (отсеки 0–7) *	6 Гнезда PCIe 1–2
3 Светодиодный индикатор работы диска (зеленый)	7 Блок GPU-L2A
4 Светодиодный индикатор состояния диска (желтый)	

*В зависимости от конфигурации сервера. Дополнительные сведения см. в *Руководстве по обслуживанию*.

Вид сервера сзади



1 Плата-адаптер Riser PCIe 1 (гнезда PCIe 15–16) *	5 Разъемы USB 3.2 Gen 1 (всего три разъема)
2 Плата-адаптер Riser PCIe 2 (гнезда PCIe 20–21) *	6 Разъем VGA
3 Модули блока питания	7 Порт управления системой RJ45 1 Гбит/с
4 Кнопка немаскируемого прерывания	8 Адаптер Ethernet OCP 3.0*

*В зависимости от конфигурации сервера. Дополнительные сведения см. в *Руководстве по обслуживанию*.



Технические характеристики

Размеры и вес

- Высота: 131 мм (5,16 дюйма)
- Глубина: 953,1 мм (37,52 дюйма)
- Ширина (с фланцем EIA): 482 мм (18,97 дюйма)
- Вес:
 - Модель графического процессора 4-DW: приблизительно 36,7 кг (81 фунтов)
 - Модель графического процессора 8-DW: приблизительно 39 кг (86 фунтов)
 - Модель графического процессора SXM: приблизительно 39,5 кг (87 фунтов)

Процессор

Вычислительный узел поставляется с масштабируемым семейством процессоров Intel Xeon. Возможно наличие до двух следующих процессоров:

- Intel Xeon® Platinum
- Intel Xeon® Gold
- Intel Xeon® Silver

Память

- Минимум: 32 ГБ
- Максимум:
 - RDIMM: 2 ТБ
 - Persistent Memory Module (PMEM) + RDIMM: 3 ТБ
- Тип:
 - DDR4 RDIMM
 - Persistent Memory Module (PMEM)
- Гнезда: 32 гнезда DIMM, поддерживающих до 16 модулей PMEM

Отсеки

- Модель графического процессора 4-DW поддерживает до:
 - Восьми 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/SATA/NVME
 - Четырех 3,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SATA
- Модель графического процессора 8-DW поддерживает до шести оперативно заменяемых дисков EDSFF
- Модель графического процессора SXM поддерживает четыре или восемь 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков NVME

Графический процессор

- Модель графического процессора 4-DW поддерживает до четырех графических процессоров DW FH/FL PCIe 4.0 x16
- Модель графического процессора 8-DW поддерживает до восьми графических процессоров DW FH/FL PCIe 4.0 x16
- Модель графического процессора SXM поддерживает один набор HGX A100 4-GPU

Подключение к сети

- Адаптер Ethernet OCP 3.0

Первое издание (май 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.

Установка системы

1. Установите необходимые компоненты вычислительного узла.
2. Установите вычислительный узел в раму.
3. Убедитесь, что рама подключена к источнику питания.
4. Подключите контроллер управления к сети.
5. Включите вычислительный узел.
6. Настройте систему.

Подробные сведения об установке аппаратных компонентов и настройке системы см. на веб-сайте по следующему адресу:

<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SR670V2/introduction.html>



Адреса поддержки

Ссылка	QR-код
 Lenovo Press (руководства и информационные документы по продуктам) https://lenovopress.com/	
 Форумы по серверам Lenovo System x https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Поддержка Lenovo: SR670 V2 (включая драйверы и программное обеспечение) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR670v2	
 Консультанты по безопасности продуктов Lenovo http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo Server Proven (сведения о совместимости) https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml	