



Вычислительный узел Lenovo ThinkSystem SD530 с корпусом типа 7X21
Lenovo ThinkSystem D2 с корпусом типа 7X20, модульным корпусом типа 7X22
Краткое руководство



PN: SP47A27311
 Printed in China

Компоненты коробки

В комплект поставки входят следующие компоненты:

- Вычислительный узел SD530 типа 7X21
- D2 с корпусом типа 7X20 или модульным корпусом типа 7X22
 Примечание. В коробке будет находиться от одного до четырех узлов на корпус в зависимости от вашей покупки.
- Коробка с материалами, содержащая различные компоненты, в частности шнуры питания, печатную документацию и комплект направляющих.

Если какой-либо из компонентов отсутствует или поврежден, обратитесь к продавцу. Обязательно сохраните свидетельство о законности приобретения и упаковочный материал. Это может потребоваться для получения гарантийного обслуживания.

Общее представление

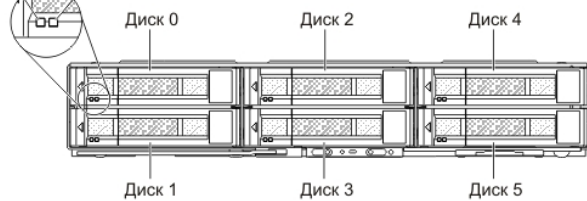
Примечание. Ваше решение может выглядеть несколько иначе, чем показано на рисунках.

Вид корпуса спереди: отсеки для узлов

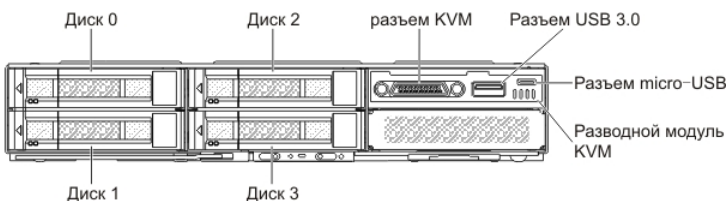


Вид узла спереди: модель с шестью 2,5-дюймовыми оперативно заменяемыми дисками

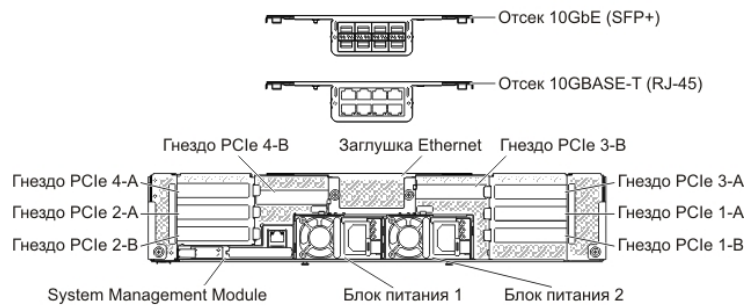
Светодиодный индикатор работы (зеленый) Светодиодный индикатор состояния (желтый)



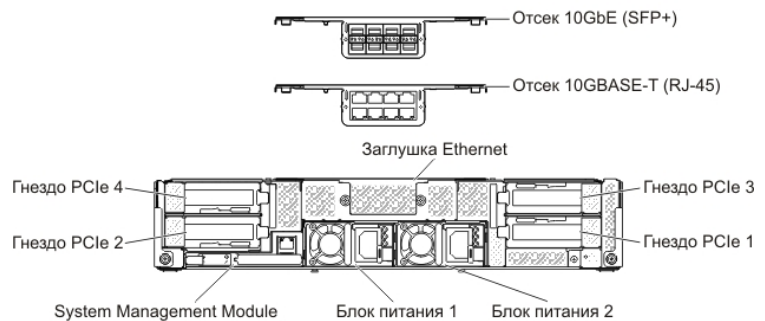
Вид узла спереди: модель с четырьмя 2,5-дюймовыми оперативно заменяемыми дисками



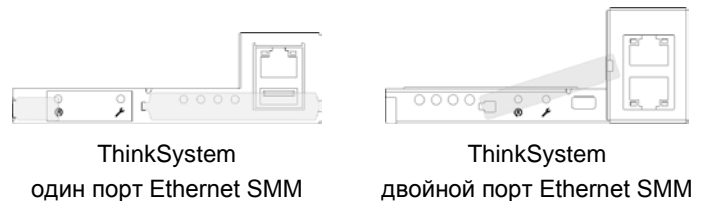
Вид корпуса сзади: восемь низкопрофильных карт PCIe 3.0 x8



Вид корпуса сзади: четыре низкопрофильных карты PCIe 3.0 x16



System Management Module (SMM)



Установка решения

Чтобы установить решение, выполните указанные ниже действия.

1. Установите необходимые компоненты решения.
2. Установите корпус в стойку.
 См. документ *Руководство по установке в стойку*, входящий в комплект направляющих.
3. Подключите кабели.
4. Включите вычислительные узлы.
5. Подключите контроллер управления к сети.
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/7X21/introduction.html>



Технические характеристики

Размеры и вес

- Корпус 2U
Высота: 87,0 мм
Глубина: 891,5 мм
Ширина: 488,0 мм
Вес:
 - Минимальный (с одним узлом): 22,4 кг
 - Максимальный (с четырьмя узлами): 55,0 кг
- Узел
Высота: 41,0 мм
Глубина: 562,0 мм
Ширина: 222,0 мм
Вес:
 - Минимальный: 3,5 кг
 - Максимальный: 7,5 кг

Процессор узла

- Intel Xeon®




Память узла

- Минимум: 8 ГБ
- Максимум:
512 ГБ (16 модулей RDIMM по 32 ГБ)
1 024 ГБ (16 модулей LRDIMM по 64 ГБ)
- Тип: PC4-21300 (двухрядные), 2666 миллионов операций передачи данных в секунду, код с исправлением ошибок (ECC), RDIMM или LRDIMM DDR4
- Гнезда: 16 гнезд DIMM

Отсеки расширения узла (в зависимости от модели)

- Четыре отсека для 2,5-дюймовых оперативно заменяемых жестких и твердотельных дисков SAS/SATA
- Шесть отсеков для 2,5-дюймовых оперативно заменяемых жестких и твердотельных дисков SAS/SATA
- Четыре отсека для 2,5-дюймовых оперативно заменяемых жестких дисков SAS/SATA и два отсека для 2,5-дюймовых оперативно заменяемых дисков SAS/NVMe

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	
 Lenovo Support — корпус D2 (включая драйверы и программное обеспечение) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/d2-enclosure/7X20	
 Lenovo Support — Модульный корпус (включая драйверы и программное обеспечение) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/modular-enclosure/7X22	
 Lenovo Support — Вычислительный узел SD530 (включая драйверы и программное обеспечение) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd530/7X21	
 Консультанты по безопасности продуктов Lenovo http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo Server Proven (сведения о совместимости) http://www.lenovo.com/serverproven/	

Второе издание (ноябрь 2017 г.)

© Copyright Lenovo 2017.

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.