ThinkSystem SR850 V2
Типы 7D31 и 7D32
Краткое руководство

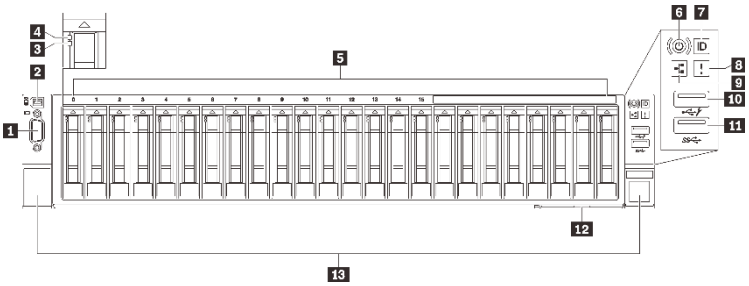
В комплект поставки входят следующие компоненты:

- Сервер SR850 V2
- Коробка с материалами

Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, обратитесь в местную службу поддержки. Обязательно предъявите свидетельство о законности приобретения и упаковочный материал. Это может потребоваться для гарантийного обслуживания.

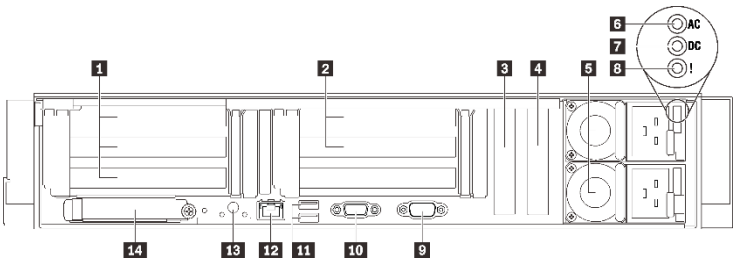
Общее представление

Вид сервера спереди:



1	Разъем VGA (дополнительный)	8	Светодиодный индикатор системной ошибки (желтый)
2	Разъем внешнего диагностического прибора с ЖК-дисплеем	9	Светодиодный индикатор активности сети (зеленый)
3	Светодиодный индикатор состояния диска (желтый)	10	USB 1 (USB 2.0 с управлением с помощью Lenovo XClarity Controller)
4	Светодиодный индикатор работы дисковода (зеленый)	11	USB 2 (USB 3.1)
5	Отсеки для 2,5-дюймовых дисков	12	Выдвижной язычок с информацией
6	Кнопка питания / светодиодный индикатор (зеленый)	13	Защелки стойки
7	Кнопка/светодиодный индикатор идентификации (синий)		

Вид сервера сзади



1	Гнезда PCIe 1–3 (плата-адаптер Riser 1)	8	Светодиодный индикатор ошибки питания (желтый)
2	Гнезда PCIe 5–6 (плата-адаптер Riser 2)	9	Последовательный разъем
3	Гнездо PCIe 7 (x8)	10	Разъем VGA
4	Гнездо PCIe 8 (x8)	11	USB 3 и 4 (USB 3.1)
5	Модули блока питания	12	Сетевой разъем XClarity Controller
6	Светодиодный индикатор переменного тока (зеленый)	13	Кнопка немаскируемого прерывания
7	Светодиодный индикатор постоянного тока (зеленый)	14	Гнездо PCIe 4 (адаптер Ethernet OCP 3.0)

Установка системы

1. Установите необходимые компоненты.
2. Установите сервер в стойку.
   См. *Руководство по установке в стойку*, поставляемое с комплектом направляющих.
3. Подключите кабели.
4. Подключите контроллер управления к сети.
5. Включите сервер.
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/SR850V2/introduction.html

Reduce | Reuse | Recycle

Технические характеристики

Размеры и вес

- Высота: 86,5 мм (3,4 дюйма)
- Ширина:
  - С рукоятками стойки: 482 мм (19,0 дюйма)
  - Без рукояток стойки: 434,4 мм (17,1 дюйма)
- Глубина: 880,2 мм (34,7 дюйма)
- Вес (зависит от конфигурации):
  - Максимальный: 40 кг (88,2 фунтов)

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

Процессор

Сервер поставляется с масштабируемым семейством процессоров Intel Xeon. Возможно наличие до четырех следующих процессоров:

- Процессор Intel Xeon Platinum
- Процессор Intel Xeon Gold

Память

- Минимум: 32 ГБ
- Максимум:
  - RDIMM: 3 ТБ
  - 3DS-RDIMM: 6 ТБ
- Типы модулей DIMM:
  - RDIMM и 3DS-RDIMM TruDDR4 3200 млн операций в секунду с ECC
  - Модуль Persistent Memory Module (PMEM)
- Гнезда: 24/48 гнезд DIMM, двусторонние с чередованием

Отсеки для устройств хранения данных (в зависимости от модели)

Три объединительные панели для устройств хранения данных поддерживают до двадцати четырех 2,5-дюймовых дисков:

- Отсеки 0–23: SATA/SAS/NVMe

Подключение к сети

- Один разъем Ethernet в качестве выделенного порта управления
- Два или четыре разъема Ethernet на адаптере Ethernet OCP 3.0

Адреса поддержки

Ссылка	QR-код
Lenovo Press (руководства и информационные документы по продуктам) https://lenovopress.com/	
Форумы по системам для дата-центров Lenovo https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
Поддержка Lenovo — SR860 V2 (включая драйверы и программное обеспечение) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR850v2	
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/	

Первое издание (ноябрь 2020 г.)

© Copyright Lenovo 2020.

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.