

Техническая спецификация

Rack-сервер LENOVO ThinkSystem SR650 V2

Общие	
Тип устройства	Сервер
Гарантия	1 или 3 года, обслуживание на месте, 9x5 NBD (зависит от региона)
Прочие характеристики	
Тип корпуса	Стоечный, 2U
Процессор	1-2 × Intel Xeon Scalable 3-го поколения (Ice Lake), до 3.6 ГГц, TDP до 270 Вт
Количество ядер	До 40 ядер / 80 потоков на процессор
Оперативная память	До 32 × TruDDR4 3200 МГц, до 8 ТБ (3DS RDIMM 256 ГБ); поддержка Intel Optane PMem 200 (до 16 модулей)
Отсеки для дисков	До 40 × 2.5" или до 20 × 3.5" с горячей заменой
Накопители	До 16 × NVMe без переподписки (до 32 при 1:2), до 12 × SATA на встроенном контроллере, 2 × 7 мм, M.2
RAID	Контроллеры Broadcom SAS 12 Гбит/с (PCIe 3.0/4.0), M.2 RAID 1
Слоты расширения	До 8 × PCIe 4.0 + выделенный слот OCP 3.0 (PCIe 4.0 x16)
Графический ускоритель	До 8 однослотовых или до 3 двухслотовых GPU
Блок питания	До 2 резервируемых с горячей заменой, 80 PLUS Platinum/Titanium
Охлаждение	До 6 резервируемых вентиляторов с горячей заменой
Управление и мониторинг	XClarity Controller (XCC), XClarity Administrator, XClarity Provisioning Manager, XClarity Energy Manager
Протоколы управления	IPMI 2.0, SNMP 3.0, Redfish REST API, последовательная консоль через IPMI
Безопасность	TPM 2.0, Secure Boot, пароли администратора и включения, датчик вскрытия корпуса
Процессоры	1 или 2 Intel Xeon Scalable третьего поколения (Ice Lake), до 40 ядер, до 3,6 ГГц, до 270 Вт
Габариты и масса	445 × 87 × 764 мм (Ш × В × Г); масса до 38,8 кг

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026