

## Сервер Тринити ER225HSR-M8

# Научные вычисления и симуляции (HPC)

Минимальные требования	Количество, шт
Платформа ER225HSR-M8 (2 x CPU Intel Xeon 4/5 Scalable, 32 x DDR5 ECC RDIMM/LRDIMM, 24 x SAS/SATA, 4 x 2.5" SAS/SATA/NVMe rear, 2 x M.2 2280, 8 x PCIe 5.0, OCP 3.0, 2U 19", 2 x 2000Вт)	1
Intel Xeon Gold 6554S 36C 270W 2.2GHz 180MB	2
64GB DDR5-5600 ECC Reg	16
LSI MegaRAID SAS 9670-24i + LSICVPM05	1
Cable, SFF-8654 x 8 - 2 x SFF-8654 x 4, 1m	3
Cable, SFF-8654 x 4 - 4 x SATA, 0.75m	1
960 GB NVME M.2 2280	2
3.84 Tb SSD SAS 1DWPD	8
2-port 10/25GBps SFP28 OCP3.0	1
Optical Transceiver 10/25 GB\с SFP28	2
Кабель электропитания (C13-C14) power cord 3x1кв.мм	2
Tesla H100 NVL 94 GB	2
Стандартная гарантия на 3 года	1

## Сервер Тринити ER225HSR-M8

# Научные вычисления и симуляции (HPC)

Максимальная комплектация	Количество, шт
Платформа ER225HR-M8-2000 (2 x CPU Intel Xeon 4/5 Scalable, 32 x DDR5 ECC RDIMM/LRDIMM, до 24 x NVMe, 4 x 2.5" SAS/SATA/NVMe rear, 2 x M.2 2280, 8 x PCIe 5.0, ОСП 3.0, 2U 19", 2 x 2000Вт)	1
Intel Xeon Platinum 8580 60C 350W 2.0GHz 300MB	2
128GB DDR5-5600 ECC Reg	32
VROC RAID enablement key for RAID 0,1,10,5	1
Cable, SFF-8654 x4 - 4 x SATA, 0.75m	2
960 GB NVME M.2 2280	2
7.68 Tb NVMe U.2 1DWPD	8
2-port 100GBps QSFP28 OCP3.0	1
Optical Transceiver 100 GB\с QSFP28 SR	2
Кабель электропитания (C13-C14) power cord 3x1кв.мм	2
Tesla H200 NVL 141GB	2
Стандартная гарантия на 3 года	1