

ER220HDR-M7 Gen 3

Емкий двухпроцессорный сервер на базе Intel® Xeon® Gen 3 оптимизирован для задач, требующих больших объемов памяти: от видеонаблюдения до бэкап-серверов. Поддержка 12 накопителей LFF (3.5") обеспечивает максимальный объем дискового пространства. Сервер служит надежным фундаментом для КИИ в государственном и промышленном секторах.

Включён в реестр российской промышленной продукции
Номер записи: 10619456



до 2 процессоров

Intel® Gen 3 Xeon® Scalable
TDP до 270 Вт

32 слота памяти

DDR4 ECC-модули (до 3200 MT/s,
RDIMMs и LRDIMMs) до 8 Т

до 28 дисков hot-swap

на передней панели:
12 x 3.5" SAS/SATA
или 12 x 2.5" SAS/SATA/NVMe/U.2

на задней панели:
4 x 2.5" SAS/SATA/NVMe

Dual BIOS, Dual BMC

Поддержка аппаратных и UEFI средств

Поддержка 2 GPU

Гарантия и техническая поддержка

Поддерживаемое аппаратное и программное обеспечение

3 года
стандартная
гарантия

5 лет
пакеты
расширенной
поддержки



ROSA Virtualization

КИБЕР Инфраструктура

ASTRA LINUX

ER220HDR-M7 Gen 3

Процессор	Два Intel® Gen 3 Xeon® Scalable (TDP до 270Вт)	Сеть	Адаптеры PCIe или OCP
Память	32 × DIMM-слотов DDR4 ECC-модули (до 3200 MT/s, RDIMMs и LRDIMMs) до 8 Т	Управление	Aspeed 2500, VGA 1920x1200; IPMI и Redfish
Чипсет	Intel® C741 Chipset	Разъемы фронтальные	1x DB15 VGA 2x USB 3.0 Port
Слоты расширения	6 x PCIe 4.0 (возможны варианты конфигурации) 2 x PCIe x16 FHFL 2 x PCIe x8 FHFL 2 x PCIe x8 FHHL 1 x OCP 3.0 До двух double-width 3/4-length GPUs	Разъемы задние	1x RJ45 GbE IPMI 1x DB15 VGA 2x USB 3.0 Port
Накопители горячей замены	на передней панели: 12 x 3.5" SAS/SATA или 12 x 2.5" SAS/SATA/ NVMe/U.2 на задней панели: 4 x 2.5" SAS/SATA/NVM	Охлаждение	6 сдвоенных вентиляторов Hot-swap
Внутренние накопители	2 × M.2 (SATA/PCIe)	Питание	2 блока питания с возможностью горячей замены, поддержка резервирования 1+1, 1300 Вт/1600 Вт/2000 Вт
RAID	Интегрированный SATA RAID 0, 1, 5, 10 Опционально аппаратный RAID-контроллер: Broadcom (LSI) MegaRAID 93xx/94xx/95xx и/или Intel® VROC	Габариты	2U 19" Rackmount 820 x 447 x 87.0 мм
		Особенности	Dual BIOS, Dual BMC Поддержка аппаратных и UEFI СДЗ