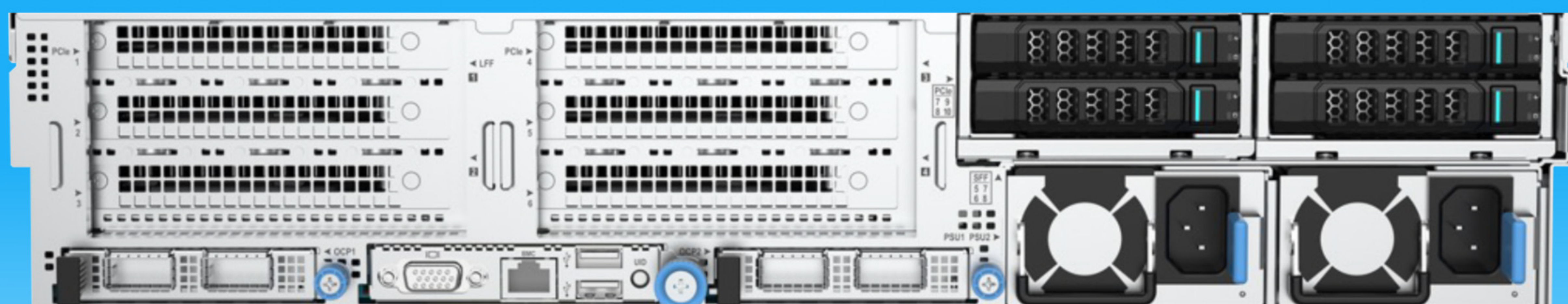


# Сервер МЛТ-С



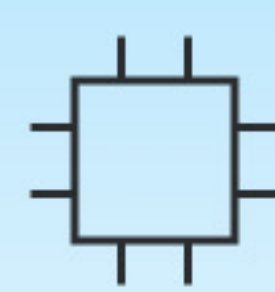
Поддерживает широкий спектр российских операционных систем (Ред ОС, Astra Linux, ОС «Альт», ОС РОСА) и совместим с основными системами виртуализации (Иридиум, zVirt, Basis Dynamix Enterprise, SpaceVM, Горизонт-ВС)



Обеспечивает полную поддержку управления 24 портового рейд-контролера жестких дисков через BMC, а инструменты управления RAID-массивами дают полный контроль над подсистемой хранения данных



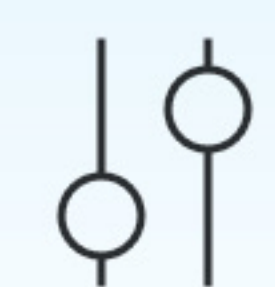
Надежная защита. Встроенный межсетевой экран (firewall) позволяет гибко настраивать политики безопасности. Возможность установки TSM/TPM модуля. Датчик вскрытия корпуса



Построен на 5-м поколении Intel, поддерживает до 8 каналов DDR5 и до 80 линий PCIe 5.0 на процессор, обеспечивает многократный прирост вычислительной мощности в задачах ИИ за счёт инструкций AMX



Система управления сервером построена на базе открытой платформы OpenBMC, а владение исходным кодом и собственная команда разработки позволяет её развивать и дорабатывать



Обладает интерфейсами удаленного доступа, поддерживает единовременное обновление микрокодов всех компонентов сервера без перезагрузки



Оснащен высокоэффективной энергосберегающей системой охлаждения, значительно снижающей общий акустический шум и обеспечивающей полноценную работу процессоров с высоким TDP даже при выходе из строя одного вентилятора системы охлаждения



Соответствует требованиям действующего законодательства в области импортозамещения (номер записи в РЭП 10726803 от 16.10.2025)



Минпромторг  
России



+7 (495) 232-02-02

| [Info@multillect.tech](mailto:Info@multillect.tech)

| [www.multillect.tech](http://www.multillect.tech)

# Технические характеристики



Процессор	Поддерживает установку двух процессоров Intel® Xeon® 4 или 5 поколения, до 64 ядер, TDP до 385 Вт на процессор, с поддержкой технологии HBM
Чипсет	Intel® C741
Оперативная память	32 слота DDR5 для модулей оперативной памяти частотой до 5600 МГц, тип RDIMM или LRDIMM, общий объем до 8 Тб
Расширение хранилища	Поддерживает подключение до 24 накопителей 2,5" SAS/SATA, до 24 накопителей NVMe U.2, до двух накопителей M.2
Контроллер RAID	Опциональный высокопроизводительный RAID-контроллер с поддержкой RAID 0/1/10/5/6/50/60
Интерфейс расширения PCIe	Поддерживает до 8 слотов расширения PCIe: до 6 стандартных слотов PCIe, до 2 слотов OCP 3.0
Программное обеспечение для управления	Встроенный микроконтроллер управления BMC с поддержкой IPMI2.0, Redfish, KVM и другими функциями
Сетевые интерфейсы	Выделенный сетевой интерфейс управления 1 Гбит/с (RJ45), Возможность установки двух сетевых карт OCP3.0, Возможность установки дополнительных сетевых, адаптеров в стандартные слоты PCIe
Интерфейсы ввода вывода	1 × RJ45 – сетевой порт управления, 1 × VGA (сзади), 4 × USB (2 спереди и 2 USB3.0 сзади)
Безопасность	Датчик вскрытия корпуса, Поддержка модуля безопасности TCM/TPM
Электропитание	Поддержка блоков питания CRPS мощностью до 3000 Вт, поддержка резервирования 1 + 1
Система охлаждения	Схема резервирования вентиляторов N+1 с возможностью горячей замены
Условия эксплуатации	Температура от 0 до 45 °С. Относительная влажность воздуха до 80% (при температуре плюс 25 °С)
Формат и размер корпуса	Высота 2U стандарта 19", (В x Ш x Г) 87 x 447,4 x 800 мм
Масса	Не более 47 кг