



«МультиЛЛЕКТ»

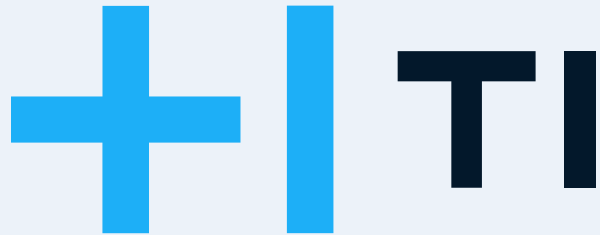
Дата



Совместное предприятие АО «Мультиллект»



ИТ-холдинг Т1 и компания «Азимут» (входит в ГК «Ростех»)
в августе 2024 года создали СП АО «Мультиллект»



Серверы



Серверы 2U 4/5Gen



Техническая спецификация

Процессор	До 2× Intel® Xeon® (4/5 поколение), до 64 ядер, 385 Вт, поддержка HBM
Оперативная память	32× DDR5 (до 5600 МТ/с), RDIMM/LRDIMM, до 8 ТБ, CXL 1.1, HBM
Жёсткие диски	+ До 46* шт
PCIe	+ До 12 слотов (OCP 3.0 ×2, PCIe ×10) + До 22* слотов (OCP 3.0 ×2, PCIe ×20)
Управление	BMC AST2600, IPMI2.0, Redfish, SOL, KVM, виртуальные носители
GPU	До 4× двухслотовых (до 450 Вт)*
Сеть	Встроенный сетевой порт управления 1 Гбит/с; 2× OCP3.0; PCIe-адаптеры
Безопасность	Обнаружение вскрытия, Intel PFR3.0, SGX2.0, TCM/TPM
Входы/выходы (I/O)	+ 1× сеть, 1× VGA, 5× USB (2 спереди, 2 сзади, 1 встроенный), 1× Type-C (BMC) + 1× передний VGA, 1× передняя сеть или 1× передний Type-C

Оборудование

Программное обеспечение

Поддержка

● Разработка АО «Мультиллект»

● Коммерческая реализация на рынке ООО «МЛТ»



Минпромторг
России



Назначение/ Особенности продукта


- + Мощный универсальный сервер для современных дата-центров
- + Поддерживает двухпроцессорные конфигурации с Intel® Xeon® 4 и 5 поколения, оснащён возможностью установки GPU-ускорителей
- + Гибкие дисковые корзины и разнообразные конфигурации райзеров позволяют адаптировать сервер под любые нагрузки, от баз данных до машинного обучения



*Функция доступна в первом квартале 2026 год

Серверы МЛТ-С в реестре Российской промышленной продукции



 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1F508bede73d44695ef0e6367e28ee5c816e45711
Владелец: МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Действителен: с 15.04.2025 до 09.07.2026

Выписка
из реестра российской промышленной продукции

20.10.2025

Реестровый номер № 10726806
Дата внесения в реестр (выдачи заключения): 16.10.2025

 Минпромторг
России



- + Универсальное исполнение сервера в каталоге продукции ГИСП gisp.gov.ru
Номер реестровой записи — 10726806
- + Возможность изготовления и внесения в реестр уникальных моделей на базе платформы x86
- + Собственное производство, центр разработки и испытаний — минимизация сроков



Следуя трендам развития рынка облачных сервисов и технологий ИИ развиваем продуктовую линейку:



Инвестиции в облачную инфраструктуру

В 2025 году глобальные инвестиции в облачную инфраструктуру прогнозируются на уровне от 271,5 до 723,4 млрд долларов США*



В России ожидается рост рынка облачных услуг на 20–30% от уровня 2024 года, который составил 165,6 млрд рублей**



1U/2U
Gen 5



Мощные вычислительные ресурсы

Поддержка самых современных процессоров Intel® Xeon® 4/5 поколение

Гибкость конфигурации хранилища

Поддержка до 46 жёстких дисков

Масштабируемость и расширяемость

Поддержка конфигурации с 4 полноразмерными GPU

Энергоэффективность и надёжность

Оптимизированное охлаждение для GPU и CPU

Поддержка технологии CXL

До 24 дисков 3,5" (HDD/SSD)

До 20 PCIe x8 — поддержка дополнительных ускорителей, сетевых карт

Поддержка ECC и отказоустойчивых конфигураций

Поддержка технологии HBM (High Bandwidth Memory) до 8 ТБ DDR5 (до 5600 МТ/с, RDIMM/LRDIMM)

До 44 дисков 2,5" (SATA/SAS)

2 × OCP 3.0 — современные высокоскоростные сетевые решения

До 34 дисков NVMe U.2

*IDC, Gartner

**iKS-Consulting

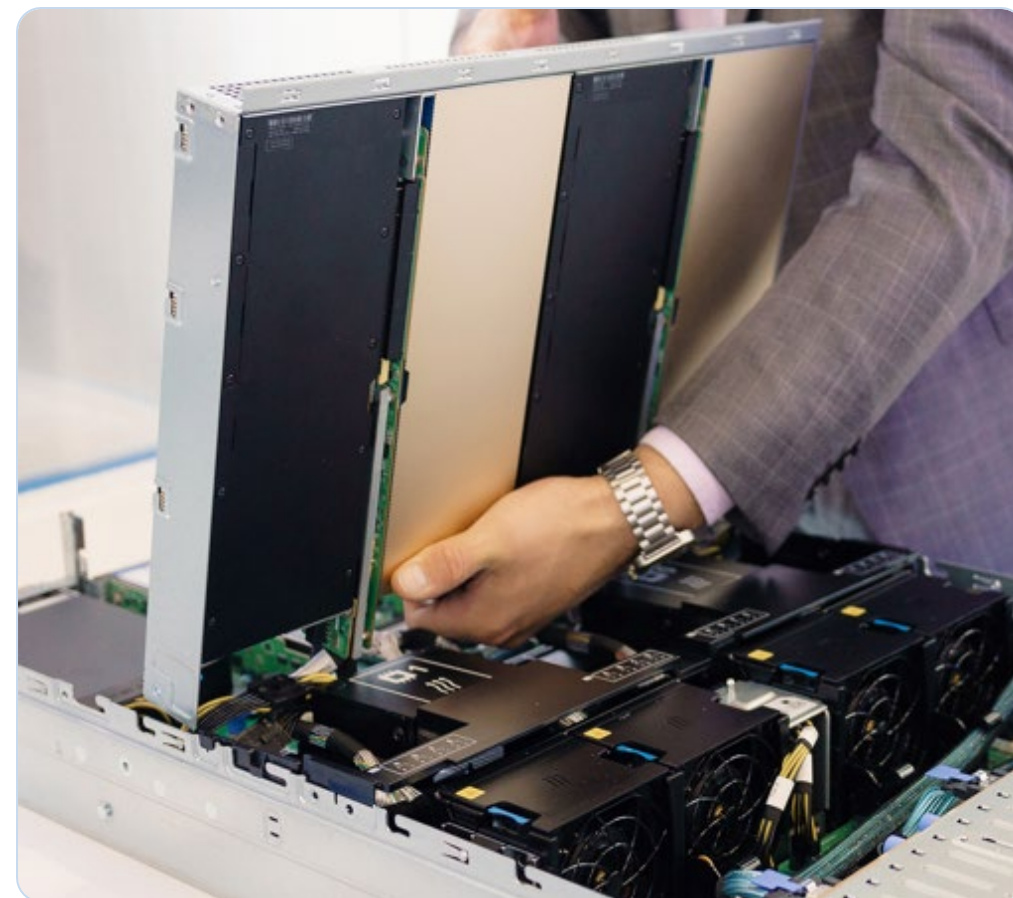
Серверы 2U с графическими видеокартами



Поддержка до 4-х двухслотовых видеокарт



Поддержка двухпроцессорных конфигураций с Intel® Xeon® 4 и 5 поколения, оснащён возможностью установки GPU-ускорителей



Сервисная поддержка ООО «МЛТ»



Базовая гарантия на продукты составляет 1 год и начинает действовать через 90 календарных дней после отгрузки от ООО «МЛТ»



Расширенные пакеты техподдержки позволяют получить более высокий уровень сервиса и сократить время устранения инцидентов. Продаются в составе спецификации оборудования как сертификаты на техподдержку



Услуги	Стандартная гарантия	Пакеты расширенной поддержки		
		Базовый 9x5	Стандарт 9x5	Премьер 24x7
Прием и регистрация Запросов	9x5	9x5	9x5	24x7
Консультации и диагностика по Инцидентам	✗	9x5	9x5	24x7
Доступ к порталу техподдержки	✓	✓	✓	✓
Предоставление обновлений микрокодов встроенного ПО	✓	✓	✓	✓
Установка микрокодов встроенного ПО	✗	✗	✓	✓
Замена неисправного Оборудования	40 р.д. (9x5)	5 р.д. (9x5)	NBD* (9x5)	4 часа (24x7)
Выезд инженера	✗	✓	✓	✓

р.д. — рабочий день

NBD — следующий рабочий день



включено в пакет



не включено в пакет