



КАТАЛОГ СЕРВЕРОВ

Адаптированный перевод продуктового каталога

Серверы на платформе Intel

1022G-NR2 Intel · 1U · Двухпроцессорный универсальный сервер



Компактность, высокая плотность и гибкая конфигурация

1U сервер собственной разработки с модульной конструкцией — удобен в обслуживании и хорошо охлаждается. Отличное соотношение цена/качество, подходит для виртуализации, баз данных, big data и задач искусственного интеллекта.

Процессор	1–2 × Intel Xeon Scalable 1-го/2-го поколения (серии 3100–8100 / 3200–8200), TDP до 205 Вт
Память	24 × DDR4 (12 каналов), до 2933 МТ/с; поддержка Intel DCPMM; максимум до 9,0 ТБ
Накопители	4 × 3.5" или 10 × 2.5" SAS/SATA/NVMe с горячей заменой, 1×M.2, 2×SATA DOM
Расширение	До 4 слотов PCIe 3.0 (2 специализированных), 2 GPU половинной длины
Сеть	2 × 1GbE встроенных, опционально 1/10/25/40 GbE
Управление	BMC, IPMI 2.0, KVM over IP, SOL, SNMP
Питание	1–2 модуля БП, резервирование 1+1, 550/800/1300/1600 Вт
Габариты / вес	436×43,6×808 мм (1U); ~19 кг нетто, ~28 кг в упаковке
ОС	Windows Server, Hyper-V, RHEL, SUSE, CentOS, Ubuntu, Fedora, Solaris, Oracle Linux, FreeBSD, VMware ESXi, Citrix XenServer

2022G-NR3 Intel · 2U · Двухпроцессорный универсальный сервер



Для корпоративного уровня задач

Универсальный 2U сервер на платформе Intel Purley, модульная конструкция для удобного обслуживания. Подходит для аналитики больших данных, виртуализации, гиперконвергентных систем, БД среднего размера; востребован в промышленности, телекоме, госсекторе и интернет-компаниях.

Процессор	1–2 × Intel Xeon Scalable (Purley), TDP до 205 Вт
Память	DDR4, до 9,0 ТБ (с поддержкой Intel DCPMM), расширяемая архитектура
Накопители	До 31 × 2.5" или 16 × 3.5" + 2 × 2.5" с горячей заменой; поддержка SAS/RAID контроллеров
Расширение	До 11 слотов PCI-E
Сеть	Встроенные порты + опциональные сетевые карты (1/10/25/40 GbE)
Управление	IPMI2.0, KVM over IP, SOL, SNMP; поддержка LCD-модуля управления
Питание	220В AC / 240В DC / 336В DC / -48В DC, 550/800/1300/1600 Вт, HVDC

2024G-NR3 Intel · 2U · Двухпроцессорный универсальный сервер (новое поколение)



Новая платформа, DDR5 и PCIe 5.0

Флагманский универсальный сервер на новейшей серверной платформе Intel — прорыв в вычислениях, хранении и сети. Модульный дизайн, богатый выбор конфигураций и мощный потенциал расширения. Подходит для виртуализации, облачных вычислений, баз данных и ИИ-задач.

Процессор	1–2 × Intel Xeon Scalable 4-го поколения, новая архитектура ядра, модели до 350 Вт
Память	32 × DDR5, до 4800 МГц, прирост пропускной способности на 50% к предыдущему поколению
Накопители	Гибкие 3.5"/2.5" модули, до 24 × U.2 NVMe
Расширение	До 10 стандартных слотов PCIe 5.0/4.0, поддержка OCP NIC 3.0
Сеть	Опционально 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28
Управление	Интегрированный чип управления, IPMI 2.0, Redfish, SNMP, удалённый KVM, virtual media
Надёжность	Резервирование ключевых узлов, горячая замена, безынструментальная разборка

2042G-NR2 Intel · 2U · 2/4-процессорный универсальный сервер



4-socketная плотность в форм-факторе 2U

Сервер, построенный на новейшей концепции дизайна и технологиях Intel Xeon Scalable (Skylake / Cascade Lake). Существенный прирост по производительности процессоров, полосе пропускания шины и памяти, а также выдающиеся показатели по числу PCIe-линий, дисков и сетевому расширению. Подходит для БД, ERP, высокопроизводительных параллельных вычислений и виртуализации.

Процессор	2/4 × Intel Xeon Scalable (Skylake / Cascade Lake), до 3 UPI-линков, до 10,4 GT/s, TDP 85–205 Вт
Память	48 × DDR4 (24 канала), до 18,0 ТБ, поддержка Intel DCPMM
Накопители	До 25 × 2.5" (14 hot-swap NVMe + 2 non-hot-swap), 2×M.2, 2×SATA DOM, 1×MicroSD
Расширение	До 10 слотов PCIe 3.0, до 6 GPU (75Вт) — 4 полноразмерных + 2 половинной высоты
Сеть	2 × 1GbE встроенных + опциональные PCIe карты
Управление	IPMI 2.0, KVM over IP, SOL, SNMP, LCD-модуль
Питание	2 модуля, 1+1 резерв, 800/1300/1600 Вт
Габариты / вес	447×87×795 мм; ~21 кг нетто, ~43 кг в упаковке

4023G-CNR3 Intel · 4U · Двухпроцессорный сервер хранения данных



Максимальная плотность хранения в 4U

Флагманский 4U сервер хранения на процессорах Intel Xeon Scalable 3-го поколения (Ice Lake-SP) — сверхвысокая плотность накопителей в сочетании с отличной производительностью и широкими возможностями расширения. Подходит для облачного, распределённого, «тёплого» и «холодного» хранения данных.

Процессор	1–2 × Intel Xeon Scalable 3-го поколения (Ice Lake), серии 8300/6300/5300/4300, до 270 Вт
Память	32 × DDR4 (16 каналов), до 3200 МГц
Накопители	До 24 × 3.5" спереди, 4 внутренних, 16×3.5"+2×2.5" сзади; 2×M.2, до 4×U.2 NVMe
Расширение	До 10 слотов PCIe 4.0, до 2 GPU полной длины/двойной ширины или 8 однослотовых
Сеть	1 × 1Gb управление, порт OCP NIC 3.0, опции 1/10/25 GbE
Управление	BMC, IPMI 2.0, Redfish, SOL, KVM, virtual media
Питание	2 модуля, 1+1, 800/1300/1600/2000 Вт (Platinum)
Габариты	448×175×763 мм (4U)

4024G-CNR3 Intel · 4U · Двухпроцессорный сервер хранения данных (DDR5)

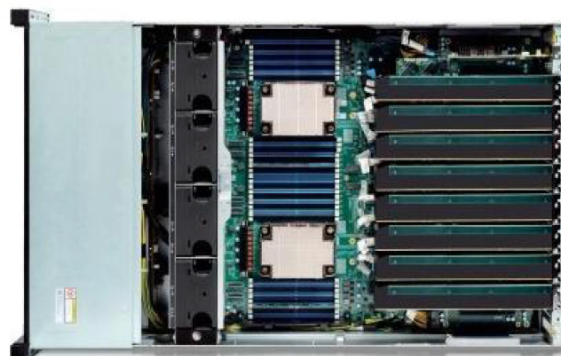


До 36 дисков, PCIe 5.0

4U сервер хранения на базе Intel Xeon Scalable 4-го/5-го поколения. Огромный объем хранения, отличная производительность и широкие возможности расширения. Подходит для big data, облачного и распределённого хранения.

Процессор	1–2 × Intel Xeon Scalable 4-го/5-го поколения, до 385 Вт
Память	32 × DDR5 (16 каналов), до 5600 МГц, до 8 ТБ (RDIMM/3DS RDIMM)
Накопители	До 36 × 3.5" (24 спереди + 12/6+2.5" сзади), до 4 × U.2 NVMe, 2×M.2 (PCIe 4.0 x4)
Расширение	8 слотов PCIe стандартных, до 2 двухслотовых GPU или 8 однослотовых
Сеть	1×1Gb управление, опции 1/10/25 GbE OCP NIC 3.0
Управление	BMC, IPMI 2.0, Redfish, SOL, KVM, virtual media, LCD-модуль опционально
Питание	2 модуля, 1+1, 1300/1600 Вт (Platinum)
Габариты	448×175×778 мм (4U)

4024G-NQ3 Intel · 4U · Двухпроцессорный AI-сервер

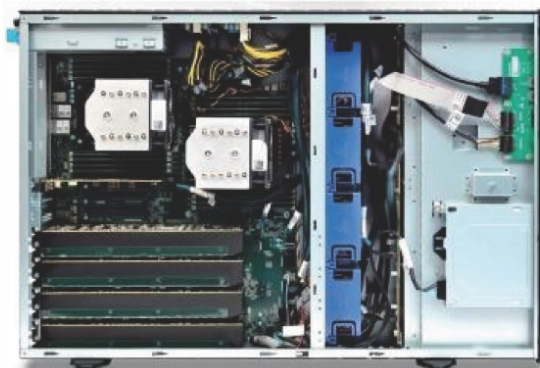


До 10 GPU — для тяжёлых ИИ-нагрузок

Флагманский 4U двухпроцессорный AI-сервер на новейших Intel Xeon Scalable 4-го поколения, совместим с A800/H800 и другими высокопроизводительными GPU. Полностью обновлён по CPU, GPU и I/O. Для задач ИИ, HPC и анализа данных.

Процессор	2 × Intel Xeon Scalable 4-го/5-го поколения, до 385 Вт
GPU	До 8 (прямое подключение) или до 10 (через PCIe Switch) двухширинных GPU полной длины
Память	32 × DDR5 (16 каналов), до 4800 МГц, до 8 ТБ
Накопители	12 × 3.5"/2.5", опционально до 24 × U.2 NVMe SSD, 2 × M.2
Расширение	До 15 слотов PCIe 5.0, конфигурации 8GPU+7PCIe или 10GPU+1PCIe и др.
Сеть	1×1Gb управление, 1×OCP NIC 3.0, опции 1/10/25 GbE
Управление	BMC AST2600, IPMI 2.0, Redfish, SOL, KVM
Питание	4 модуля CRPS, 2+2/1+1+1+1, 1600/2000/2400/2700 Вт

5024G-NR3 Intel · 4U · Двухпроцессорный сервер/APM AI, tower+rack

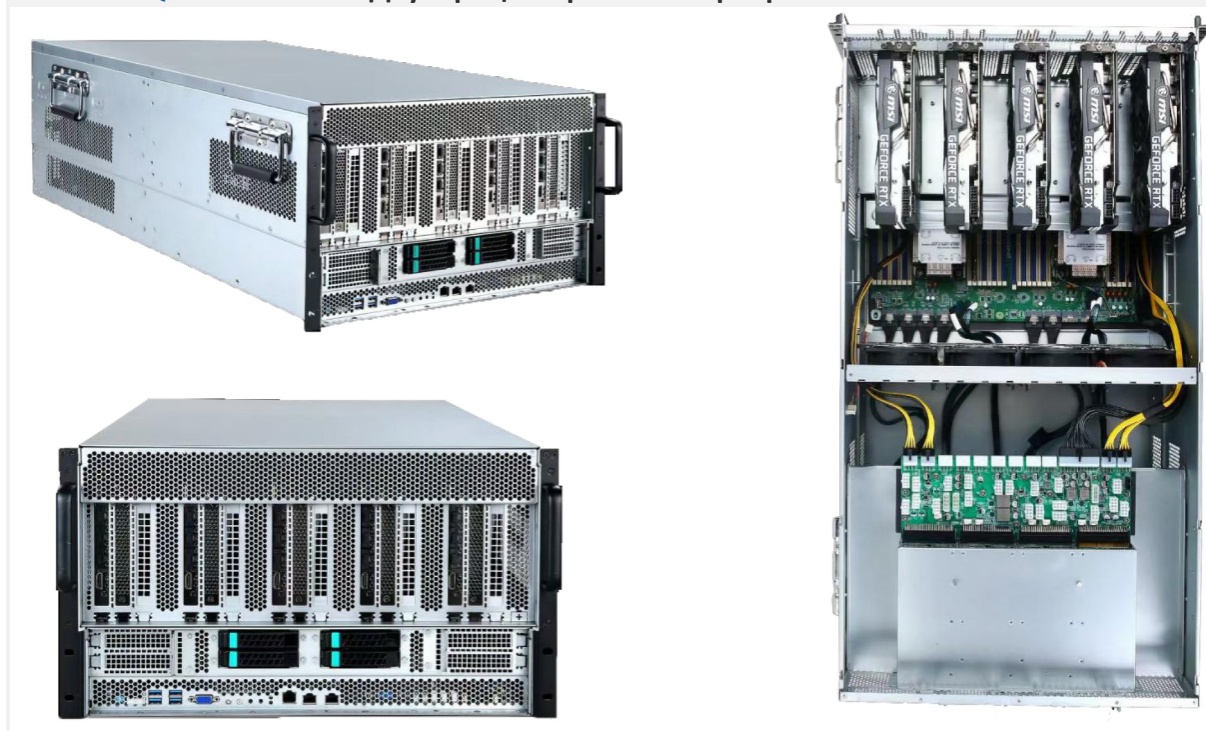


Гибридный форм-фактор: башня и стойка в одном

4U сервер с поддержкой до 4 GPU, на новейших Intel Xeon Scalable 4-го поколения. Высокое соотношение цена/качество, отличная расширяемость и надёжность. Поддерживает и стоечное, и башенное исполнение — для дата-центров и рабочих станций (ИИ, моделирование, рендеринг).

Процессор	1–2 × Intel Xeon Scalable 4-го поколения, до 350 Вт
GPU	До 4 полноразмерных двухширинных GPU, до 450 Вт на карту
Память	16 × DDR5, до 4800 МГц, до 4 ТБ
Накопители	12 × 3.5" (SAS/SATA/NVMe)
Расширение	7 слотов PCIe 5.0 x16
Форм-фактор	Rack и Tower — гибкая конфигурация под задачу
Управление	IPMI 2.0, Redfish, SNMP, удалённый KVM, virtual media
Питание	2 модуля, 1+1, 1600/2000/2400/2700 Вт

6023G-TQN3 Intel · 6U · Двухпроцессорный AI-сервер



6U платформа для мультиGPU конфигураций

Универсальный высокопроизводительный сервер на платформе Intel, полное обновление по вычислениям, хранению и сети. Модульная архитектура, гибкая расширяемость. Подходит для виртуализации, облачных вычислений и ИИ.

Процессор	1–2 × Intel Xeon Scalable 3-го поколения
Память	32 × DDR4, до 3200 МГц
Накопители	3.5"/2.5" модули на выбор, до 4 × U.2 NVMe
Расширение	До 10 слотов тройной ширины PCIe, 2 встроенных 10GbE порта
Управление	IPMI 2.0, Redfish, SNMP, удалённый KVM
Питание	2 модуля, 1+1, 2100/2700 Вт
Габариты	440×176×790 мм (6U)

Серверы на платформе AMD

2123G-NR3 AMD · 2U · Двухпроцессорный универсальный сервер



EPYC 7002/7003 — высокая плотность ядер

Универсальный 2U сервер на процессорах AMD EPYC 2-го/3-го поколения (7002/7003). Отличная производительность и превосходное соотношение цена/качество. Подходит для облачных вычислений и виртуализации.

Процессор	2 × AMD EPYC Rome/Milan, до 64 ядер/128 потоков на CPU, TDP до 240 Вт
Память	16 × DDR4 (16 каналов), до 3200 МГц, до 4 ТБ
Накопители	12 × 3.5" спереди + 2 × 2.5" сзади, 1 × M.2 (PCIe 4.0 x4)
Расширение	6 слотов PCIe 4.0 (3×x16 + 3×x8), поддержка NVMe SSD
Сеть	1×1Gb управление + 2×1Gb данные
Управление	BMC, IPMI 2.0, Redfish, SOL, KVM, virtual media
Питание	2 модуля, 1+1, 550/800/1300/1600 Вт
Габариты	448×87×660 мм (2U)

4123G-TQN3 AMD · 4U · Двухпроцессорный AI-сервер



EPYC 7003 + до 10 GPU

Флагманский 4U AI-сервер на AMD EPYC 7002/7003. Полное обновление по CPU, GPU и I/O. Гибкая топология GPU, для ИИ, HPC и анализа данных.

Процессор	2 × AMD EPYC 7003, до 280 Вт
GPU	До 10 двухширинных GPU полной длины
Память	32 × DDR4, до 3200 МГц
Накопители	12 × 3.5"/2.5" hot-swap спереди, 2×2.5" сзади (опция), до 4 × U.2 NVMe
Расширение	До 21 слота PCIe полной высоты
Сеть	Intel X550-AT2: 2 × 10GbE RJ45
Управление	BMC, IPMI 2.0, KVM over IP, SOL, SNMP
Питание	3+1 резервирование, 550/800/1300/1600 Вт (Platinum)
Габариты	438,4×177×830 мм (4U)

4124G-NQ3 AMD · 4U · Двухпроцессорный AI-сервер (EPYC 9004)



Zen 4, 5 нм — топовая производительность для ИИ

Флагманский 4U AI-сервер на новейших AMD EPYC™ 9004 (Zen 4, 5 нм техпроцесс), совместим с GPU A800/H800. Полное обновление CPU/GPU/I/O, высокая производительность, гибкость конфигурации и надёжность.

Процессор	2 × AMD EPYC 9004 (Zen 4), до 400 Вт
GPU	8 (прямое подключение) или до 10 (через Switch) двухширинных GPU по 450 Вт
Память	24 × DDR5 (24 канала), до 4800 МГц, до 6 ТБ
Накопители	До 12 × 3.5" или 8×3.5"+24×2.5", до 4 × U.2 NVMe, 1×M.2
Расширение	До 15 слотов PCIe 5.0
Сеть	1×1Gb управление, 1×OCP NIC 3.0, опции 1/10/25 GbE
Управление	BMC AST2600, IPMI 2.0, Redfish, SOL, KVM
Питание	4 модуля CRPS, 2+2/1+1+1+1, 1600/2000/2400/2700 Вт

Серверы на отечественной архитектуре Feiteng (ARM)

GC627 Feiteng (飞腾) · 2U · Двухпроцессорный универсальный сервер



Процессор Feiteng S2500 — 128 ядер, архитектура ARMv8

Сервер на отечественном процессоре Feiteng S2500 (128 ядер на 2 CPU), производительность приближена к платформам x86, высокая степень локализации и безопасности («4 девятки» отказоустойчивости). Для ERP, СУБД, виртуализации и big data. Полностью отечественная разработка, независимая экосистема (ОС Kylin, UOS).

Процессор	2 × Feiteng S2500 (ARMv8.0), 64 ядра FTC-663 на CPU, 16 нм, 2,1 ГГц, 150 Вт
Память	16 × DDR4, до 3200 МГц, до 2 ТБ
Накопители	До 12 × 3.5" или 27 × 2.5" (hot-swap)
Расширение	До 6 слотов PCIe 3.0
Сеть	4 × 1GbE встроенных
Управление	BMC, IPMI, SOL, KVM over IP
Питание	2 модуля CRPS, 1+1, 800 Вт
Габариты	447×87×650 мм (2U)
ОС	Kylin (Киринь), UOS

GC627V2 Feiteng (飞腾) · 2U · Двухпроцессорный универсальный сервер (новое поколение)



Feiteng S5000C-64 — самый мощный отечественный ARM-процессор на рынке

Сервер нового поколения на процессорах Feiteng S5000C-64 ARM — заявлен как самый производительный отечественный ARM-процессор на рынке. Отличная производительность и цена, для облачных вычислений, виртуализации, распределённого хранения и гиперконвергентных систем.

Процессор	2 × Feiteng S5000C-64 (FTC862, ARMv8.2), 64 ядра, 2,1 ГГц, 330 Вт
Память	16 × DDR5, до 4000 МГц, до 2 ТБ
Накопители	До 12 × 3.5" + 25 × 2.5" спереди (all-flash: до 24×U.2 NVMe), до 4×2.5" сзади, 2×M.2
Расширение	8 слотов PCIe Gen5 (опционально до 10), 1×ОСР 3.0
GPU	До 2 полноразмерных двухширинных GPU или 4 однослотовых
Сеть	1×1GbE BMC + опции 1/10/25 GbE OCP
Управление	BMC, IPMI, SOL, KVM over IP, virtual media
Питание	1–2 модуля CRPS, 1+1, 800/1300/1600 Вт
Габариты	447×87×763 мм (2U)
ОС	KylinOS, OpenEuler, UOS

Серверы на отечественной архитектуре Haiguang / Hygon (x86-совместимые)

GC625V2 Haiguang (海光) · 2U · Двухпроцессорный универсальный сервер, флагман



Hygon Dhyana — x86-совместимая архитектура с отечественным ИБ-модулем

Флагманский сервер 2-го поколения на процессорах Hygon (ядро «禪»/Dhyana). Полностью отечественное решение с контролируемой архитектурой x86: встроенный модуль безопасности, поддержка государственных криптоалгоритмов, бесшовная совместимость с экосистемой x86. Производительность на уровне ведущих решений рынка.

Процессор	1–2 × Hygon Dhyana серии 7000/5000 (2/3/4-е поколение), TDP согласно модели, PCIe 4.0, до 128 линий на CPU
Память	32 × DDR4, до 3200 МГц
Расширение	До 10 слотов PCIe Gen4, до 22 × U.2 NVMe, поддержка OCP NIC 3.0
Сеть	Опции 1/10/25 GbE
Управление	IPMI 2.0, Redfish, SNMP, удалённый KVM, virtual media
Надёжность	Резервирование ключевых узлов, горячая замена, безынструментальное обслуживание

GC525V2 Haiguang (海光) · 2U · Двухпроцессорный универсальный сервер, стандарт



Hygon Dhyana — базовая версия линейки

Стандартная версия 2U сервера на процессорах Hygon Dhyana 2-го поколения. Отечественная контролируемая архитектура x86, встроенный модуль безопасности, поддержка гос. криптоалгоритмов. Хорошее соотношение цена/качество.

Процессор	1–2 × Hygon Dhyana 7200/7300/7400/5200/5300/5400, до 32 ядер/64 потоков, TDP 280 Вт
Память	16 × DDR4 (16 каналов), до 3200 МГц, до 2 ТБ
Накопители	До 12 × 3.5" или 25 × 2.5" спереди, до 2 × 2.5" сзади, 1 × M.2
Расширение	До 6 слотов PCIe Gen4 половинной высоты, 3×PCIe Gen4 x16
Сеть	1×1GbE управление + 2×1GbE данные
Управление	BMC, IPMI 2.0, SOL, KVM
Питание	2 модуля, 1+1, 550/800/1300 Вт
Габариты	447×87×650 мм (2U)
ОС	Kylin, RHEL, SLES, CentOS, QEMU-Xen, vSphere, QEMU-KVM, Ubuntu, VMware ESXi 6.0