

ДОВЕРЕННЫЙ СЕРВЕР KRAFTWAY TS5320

 КРПЕ.466535.147

 Реестровая запись: № 10759178 от 15.01.2026



Сервер TS5320 сочетает в себе мощь, гибкость и безопасность, делая его идеальным решением для современных корпоративных и дата-центровых задач.



Сервер Kraftway TS5320 (передняя панель)



Сервер Kraftway TS5320 (задняя панель)

Линейка серверов TS5320 ориентирована на применение в высоконагруженной корпоративной инфраструктуре и центрах обработки данных. Эти серверы идеально подходят для задач виртуализации, обработки больших данных и ресурсоемких приложений.

Модельный ряд предоставляет заказчику возможность выбора из широкого спектра конфигураций. Благодаря вариативности в компоновке отсеков для накопителей и количеству

слотов расширения, оборудование может быть точно настроено в соответствии с текущими и будущими потребностями ИТ-инфраструктуры заказчика.

Сервер TS5320 оснащен процессорами Intel® Xeon® Scalable 4-5 поколений и высокоскоростной памятью DDR5, что обеспечивает лидирующую производительность для обработки сложных рабочих нагрузок. Фирменное ПО Kraftway и удаленное администрирование через BMC обеспечивают превосходную управляемость.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Разработано специалистами Kraftway для госструктур и компаний с госучастием. Полное соответствие строгим стандартам безопасности и индивидуальная адаптация под задачи заказчика.



Широкая вариативность расширения: до 12 слотов PCIe 5.0 для максимальной скорости передачи данных и масштабируемости.



Новейшие процессоры Intel® Xeon® Scalable 4-5 поколений обеспечивают высокую производительность для ресурсоемких задач, включая виртуализацию и высокопроизводительные вычисления.



Встроенные средства защиты: Электронный замок «Витязь» 2.2, модуль МЗСПО с Dual BIOS, датчик вскрытия и запираемая фронтальная панель.



Гибкость конфигурации хранения: поддержка SAS/SATA/NVMe с множеством вариантов корзин, включая комбинации для высокоскоростных NVMe-накопителей.



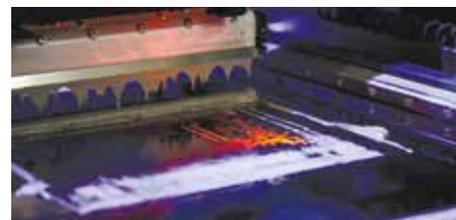
Удобное управление: BMC с поддержкой IPMI 2.0 и Redfish, а также фирменное ПО Kraftway для удаленного мониторинга и управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материнская плата	KWC741S
Процессор	2x Intel® Xeon® Scalable Processors 4-5rd Gen (до 350 Вт)
Оперативная память	32 слота RDIMM DDR5 ECC: 4800 МГц (4th Gen Intel® Xeon®), 5600 МГц (5th Gen Intel® Xeon®)
Диски на передней панели	8 x 2.5"/3.5" SAS/SATA; 12 x 2.5"/3.5" SAS/SATA; 12 x 2.5"/3.5" SAS/SATA/NVMe (12 x SAS/SATA или 8 x NVMe и 4 x SAS/SATA); 24 x 2.5" SAS/SATA/NVMe (24 x SAS/SATA или 4 x NVMe и 20 x SAS/SATA); 24 x 2.5" SAS/SATA/NVMe (12 x SAS/SATA и 12 x NVMe или 16 x SAS/SATA и 8 x NVMe); 24 x 2.5" NVMe
Диски на задней панели	До двух корзин 2 x 2.5" SATA/SAS или до двух корзин 2 x 2.5" NVMe
Внутренняя дисковая система	2 x M.2 (PCIe 4.0 x4)
Слоты расширения	До 4 x PCIe 5.0 x16 FHFL; До 2 x PCIe 5.0 x16 FHHLL; До 2 x PCIe 5.0 x16 HHHLL (внутри); До 4 x PCIe 5.0 x8 HHHLL (опционально); До 2 x OCP 3.0 PCIe 5.0 x16; Большая вариативность в зависимости от наполнения корзинами на задней панели Возможность установки 2x ускорителей PCIe 5.0 x16 (2-слотовый форм-фактор), TDP до 400 Вт
Интерфейсы	На задней панели: 1 порт Mini DP; 2 порта USB 3.0; 1 порт IPMI RJ-45 1 Гбит/с; 1 порт консоли RS-232 (RJ-45)
Порты на передней панели	2 порта USB 3.0
Индикация и кнопки	Кнопка включения питания, кнопка UID-идентификатора, индикатор сетевой активности; индикатор активности накопителей; индикатор системных ошибок
Удаленное управление	BMC с дублированием загрузки с поддержкой протоколов IPMI 2.0 и Redfish; ПО контроллера BMC собственной разработки для серверных материнских плат, реестровая запись №5774
Средства защиты	Встроенный в BIOS программный комплекс Электронный замок «Витязь» 2.2; Модуль защиты системного программного обеспечения Kraftway «МЗСПО» с поддержкой функции Dual BIOS; Kraftway UEFI; Датчик вскрытия; запираемая на ключ фронтальная панель
Блоки питания	Не менее двух источников питания 220 В, 50 Гц. Мощность поддерживаемых БП не менее 1300/1600/2000/2200/2400 Вт (резервируемый) CRPS
Рельсы	Комплект направляющих для монтажа в стойку с поддержкой кабельного органайзера
Габариты	Стандартный форм-фактор для стоечного монтажа



Производство доверенных серверов Kraftway осуществляется на заводе компании в г. Обнинск (Калужская область), одном из самых высокотехнологичных предприятий ИТ-отрасли в России.



Узнайте
больше

о доверенных средствах
вычислительной техники
Kraftway



8 495 969 24 00
info@kraftway.ru

или на сайте

www.kraftway.ru

30 ЛЕТ
РОССИЙСКИХ
ИННОВАЦИЙ

Брошюра носит информационный характер. Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и технические характеристики без предварительного уведомления. Товар сертифицирован. Kraftway является товарным знаком АО «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС». Другие товарные знаки являются собственностью их владельцев.