

ДОВЕРЕННЫЙ СЕРВЕР KRAFTWAY TRUSTED TS5320



Реестровая запись: 10759178 от 15.01.2026

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



Сервер Kraftway TS5320 (передняя панель)



Сервер Kraftway TS5320 (задняя панель)

Сервер Kraftway TS5320 в корпусе 2U рассчитан на высоконагруженную корпоративную среду и ЦОД. В зависимости от конфигурации он может быть оптимизирован либо под установку мощных GPU-ускорителей, либо под большие массивы NVMe накопителей AllFlash. Эта модель идеально подходит для серверов баз данных и СХД, вычислительных узлов машинного обучения (AI/ML), а также для универсальных платформ

консолидации приложений и инфраструктуры виртуальных рабочих столов (VDI). Сервер TS5320 в корпусе 2U предоставляет 12 слотов PCIe 5.0 и 2 слота OCP 3.0 для установки высокоскоростных сетевых адаптеров и контроллеров, предлагает расширенные возможности масштабирования: поддержку до 24 накопителей и установку полноразмерных GPU-ускорителей (до 2 штук мощностью до 400 Вт).

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Процессор | 2x 4th-5th Gen Intel® Xeon® Scalable. TDP до 350 Вт |
| Оперативная память | 32 разъема RDIMM DDR5, 4800 – для Intel® Xeon® Gen 4, 5600 – для Intel® Xeon® Gen 5 |
| Материнская плата | KWC741S |
| Диски на передней панели | 8x 2.5"/3.5" SAS/SATA; |
| | 12x 2.5"/3.5" SAS/SATA; |
| | 12x 2.5"/3.5" SAS/SATA/NVMe (12x SAS/SATA или 8x NVMe и 4x SAS/SATA); |
| | 24x 2.5" SAS/SATA/NVMe (24x SAS/SATA или 4x NVMe и 20x SAS/SATA); |
| Диски на задней панели | 24x 2.5" SAS/SATA/NVMe (12x SAS/SATA и 12x NVMe или 16x SAS/SATA и 8x NVMe); |
| | 24x 2.5" NVMe |
| Диски на задней панели | До двух корзин 2x 2.5" SATA/SAS или до двух корзин 2x 2.5" NVMe |
| Внутренняя дисковая система | 2x M.2 (PCIe 4.0 x4) |
| Слоты расширения | До 4x PCIe 5.0 x16 FHFL; |
| | До 2x PCIe 5.0 x16 FHHLL; |
| Слоты расширения | До 2x PCIe 5.0 x16 HHHLL (внутри); |
| | До 4x PCIe 5.0 x8 HHHLL (опционально); |
| | До 2x 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 |
| Порты на передней панели | 2x USB 3.0 |
| Порты 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) |
| 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; |
| | Программный модуль Kaspersky Antivirus for UEFI; |
| Блоки питания | Датчик вскрытия |
| | Не менее двух источников питания 220 В, 50 Гц. Мощность поддерживаемых БП не менее 1300/1600/2000/2200/2400 Вт (резервируемый) CRPS |
| Габариты | 481,6x88x842,2 мм |
| Гарантия | 12 - 60 месяцев |
| Техническая поддержка | Базовая, Расширенная, Круглосуточная |

Единый сервисный портал: цифровая экосистема для клиента

Системы хранения данных Kraftway поставляются с гарантией производителя до 60 мес. Kraftway предлагает многоуровневую техническую поддержку оборудования и ПО на всей территории РФ. Для получения услуг по гарантии и сервисной поддержке Kraftway создал специальный портал service.kraftway.ru, который стал единой точкой доступа к полной информации об оборудовании и инструментах самообслуживания.

Поддержка осуществляется квалифицированными инженерами, при необходимости привлекаются специалисты из более чем 200 авторизованных сервисных центров, расположенных во всех субъектах РФ. Компания также может обеспечить подготовку технологических площадок, где будут развернуты системы хранения, и осуществить пусконаладочные работы.



Узнайте больше

о доверенных серверах Kraftway по телефону общероссийской консультационной линии

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.