

ДОВЕРЕННЫЙ СЕРВЕР KRAFTWAY TS5325



Реестровая запись: 10835994 от 01.06.2026

Сервер TS5325 сочетает высокую производительность, гибкость конфигурации и доверенное управление инфраструктурой для современных корпоративных и дата-центровых задач.



Сервер Kraftway TS5325 (передняя панель)



Сервер Kraftway TS5325 (задняя панель)

Сервер 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 All-Flash. 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 в корпусе 2U предоставляет 12 слотов PCIe 5.0 и 2 слота OCP 3.0 для установки высокоскоростных сетевых

адаптеров и контроллеров, а также расширенные возможности масштабирования: поддержку до 24 накопителей и установку полноразмерных GPU-ускорителей (до 2 штук мощностью до 400 Вт).

В модели предусмотрен интегрированный на материнскую плату доверенный сетевой контроллер 1G Ethernet разработки Kraftway. Интеграция сетевого контроллера позволяет создать доверенный канал дистанционного мониторинга и управления серверной инфраструктурой, обеспечивающий защиту встроенного ПО от модификаций и вредоносного воздействия.

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 разъемов 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); 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 FHHL; До 2x PCIe 5.0 x16 HHHL (внутри); До 4x PCIe 5.0 x8 HHHL (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; Датчик вскрытия
Блоки питания	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.