

ДОВЕРЕННЫЙ СЕРВЕР KRAFTWAY TRUSTED TS5310



Реестровая запись: 10827261 от 20.05.2026

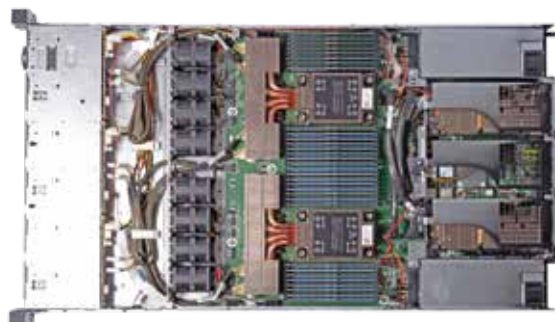
Высокопроизводительный сервер Kraftway TS5310: надежность и мощность для критически важных задач



Сервер Kraftway TS5310 (передняя панель)



Сервер Kraftway TS5310 (задняя панель)



Внутреннее устройство сервера

Сервер Kraftway TS5310 в компактном корпусе 1U является оптимальным выбором для построения горизонтально масштабируемых HPC-кластеров, развертывания «тонких» серверов приложений и frontend-узлов, а также для задач виртуализации в ограниченном пространстве. Сервер TS5310 оснащается двумя процессорами Intel® Xeon®

Scalable 4-5 поколений и высокоскоростной памятью DDR5 (до 5600 МТ/с, 32 слота), что обеспечивает лидирующую производительность для обработки сложных рабочих нагрузок. Благодаря компактному корпусу высотой 1U, этот сервер позволяет достичь максимальной плотности размещения вычислительных мощностей в стойке.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



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



Высокая отказоустойчивость и экономичная эксплуатация: быстрая интеграция в существующую ИТ-инфраструктуру без дополнительных доработок.



Новейшие процессоры Intel® Xeon® Scalable 4-5 поколений обеспечивают до 40% прирост производительности. Идеально для ресурсоемких задач и высокоскоростной обработки данных.



Широкий спектр применения: In-memory СУБД, Big Data аналитика, HPC-вычисления, AI/ML, виртуализация и гиперконвергентные системы



Компактный 1U корпус с расширяемой архитектурой: 3 слота PCIe 5.0 x16 и 2 OCP-слота для сетевых карт. Максимальная гибкость конфигурации.



Встроенные механизмы защиты информации соответствуют самым строгим требованиям госстандартов. Гарантированная безопасность данных

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессоры	2x 4th-5th Gen Intel® Xeon® Scalable, TDP до 350 Вт
Память	32 разъема RDIMM DDR5 4800 – для Intel® Xeon® Gen 4 5600 – для Intel® Xeon® Gen 5
Материнская плата	KWC741S
Конфигурации хранилища	10x 2.5" SATA/SAS; 4x 3.5" SATA/SAS + 4x NVMe; 12x 2.5" NVMe
Слоты расширения	3x PCIe 5.0 x16 HHL; 2x OCP 3.0
Внутренняя дисковая система	2x M.2 (PCIe 4.0 x4)
Индикация и кнопки	Кнопка включения питания, кнопка UID-идентификатора; индикатор состояния системы, индикатор активности накопителей, индикатор сетевой активности
Порты на передней панели	1x USB 3.0; 1x USB 2.0
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)
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
Безопасность	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	481,6x44x843,8 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.