

ДОВЕРЕННЫЙ СЕРВЕР KRAFTWAY TS5310

 КРПЕ.466535.146

 На стадии регистрации

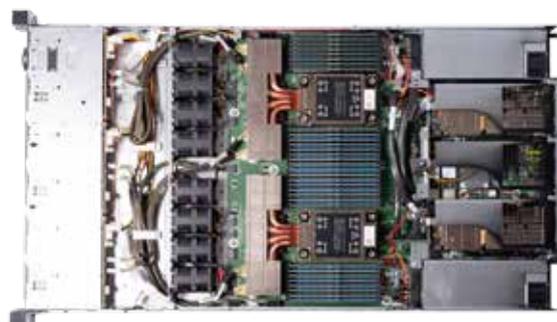
Высокопроизводительный сервер Kraftway TS5310: надежность и мощность для критически важных задач



Сервер Kraftway TS5310 (передняя панель)



Сервер Kraftway TS5310 (задняя панель)



Внутреннее устройство сервера

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.



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.



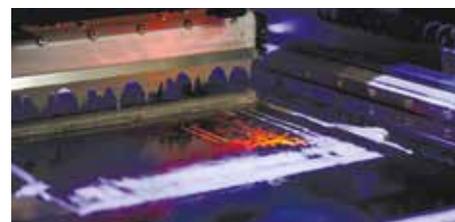
Встроенные механизмы защиты информации соответствуют самым строгим требованиям госстандартов. Гарантированная безопасность данных

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	10 x 2.5" SAS/SATA; 4 x 3.5" SAS/SATA и 4 x NVMe; 12 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	3 x PCIe 5.0 x16 HHHLL; 2 x OCP 3.0
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	1 порт USB 3.0; 1 порт USB 2.0
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 1U



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.