

ВЫСОКОПЛОТНЫЙ СЕРВЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ KRAFTWAY TRUSTED TS3310



Реестровая запись: 10756467 от 15.01.2026

Компания Kraftway представляет двухпроцессорный высокоплотный сервер на платформе 3-го поколения, сочетающий в себе набор микросхем C621A с поддержкой 2x86 процессоров Intel® Xeon® Scalable 3rd Gen с интегрированным доверенным сетевым контроллером 1G Ethernet разработки Kraftway



Сервер Kraftway TS3310 (передняя панель)

Двухпроцессорный высокоплотный сервер Kraftway TS3310 на платформе 3-го поколения с набором микросхем C621A и поддержкой процессоров Intel® Xeon® Scalable 3rd Gen. Оснащён интегрированным доверенным сетевым контроллером 1G Ethernet собственной разработки Kraftway. 32 слота DIMM обеспечивают большой объём оперативной памяти в компактном корпусе 1U. Высокая плотность компоновки увеличивает вычислительную мощность на единицу высоты – оптимальное решение для нагруженных кластеров, облачных сред, где критична

эффективность использования пространства стойки. Платформы Kraftway Trusted гарантируют информационную надёжность и защищённость. Серверы разработаны в рамках стратегии импортозамещения и производятся в Российской Федерации, что обеспечивает технологическую независимость и полный суверенитет ИТ-инфраструктуры. Интегрированный сетевой контроллер создаёт доверенный канал удалённого мониторинга и управления, что позволяет защитить встроенное ПО от несанкционированных модификаций и вредоносного воздействия.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Большие возможности расширяемости в высокоплотном форм-факторе 1U – 2 слота PCI-E, 1 отдельный OCP слот для сетевых карт;



Высокая отказоустойчивость, низкие затраты на содержание и легкая интеграция в существующую ИТ-структуру;



Организация доверенного канала дистанционного мониторинга и управления сервером;



Широкий спектр сценариев: аналитика и In-memory БД, Big Data и AI/ML, HPC и виртуализация, визуализация и построение гиперконвергентных структур;



Защита встроенного ПО сетевого адаптера Kraftway от модификаций и вредоносного воздействия;



Доверенные средства защиты для заказчиков, уделяющих особое значение информационной безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	2x 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable (Ice Lake) До 40 ядер на сокет LGA-4189, TDP до 235 Вт
Память	32 слота DIMM DDR4-3200 регистровая; 8 каналов на ЦПУ, 16 DIMM на ЦПУ Максимально 8 ТБ, поддержка Intel® Optane™ Persistent Memory 200
Материнская плата	Российская разработка на базе набора микросхем Intel® C621A Плата серверная КРПЕ.469535.219 с сетевым контроллером Kraftway СБИС
Диски на передней панели	10x 2.5" SAS/SATA; 12x 2.5" NVMe; 4x 3.5" и 4 x 2.5" 7 мм SAS/SATA/NVMe
Диски на задней панели	Отсутствуют
Слоты расширения	2x PCIe 4.0 x16 1x OCP 3.0 PCIe 4.0 x16
Интерфейсы, на задней панели	2x USB 3.0, 1x VGA; 2x RJ-45 1 Гбит/с; 1x IPMI RJ-45 1 Гбит/с; 1 порт консоли RS-232 (RJ-45)
Порты на передней панели	1x USB 3.0; 1x 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; Программный модуль Kaspersky Antivirus for UEFI; Датчик вскрытия
Охлаждение	8 вентиляторов 40x40x56 мм
Блоки питания	2 блока питания CRPS 800/1300/1600 Вт 1+1 с «горячей» заменой
Габариты	438x44x790 мм, исполнение 1U
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.