

ВЫСОКОПЛОТНЫЙ СЕРВЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ KRAFTWAY TRUSTED TS3320



Реестровая запись: 10756472 от 15.01.2026

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



Сервер Kraftway TS3320 (передняя панель)



Сервер Kraftway TS3320 (задняя панель)

Сервер Kraftway TS3320 – двухпроцессорная высокоплотная платформа на базе набора системной логики Intel C621A с поддержкой процессоров Intel® Xeon® Scalable 3rd Gen (до 270 Вт TDP). Конструкция предусматривает установку сетевых адаптеров до 100 Гбит/с и NV-Me-накопителей, систему охлаждения с шестью вентиляторами hot-swap и резервированием N+1 для стабильной работы под высокими нагрузками.

Платформа оснащена интегрированным доверенным сетевым контроллером 1G Ethernet собственной разработки Kraftway, обеспечивающим защиту встроенного ПО от модификаций и изолированный канал удалённого управления. Сервер производится в Российской Федерации в рамках программы импортозамещения, что гарантирует технологическую независимость и суверенность IT-инфраструктуры.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Большие возможности расширяемости до 7 слотов PCIe 4.0 для максимальной скорости передачи данных и масштабируемости. OCP слот для сетевых карт;



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



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



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



Организация доверенного канала дистанционного мониторинга и управления сервером;



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 270 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
Диски на передней панели	8x 3.5" SAS/SATA; 12x 3.5" SAS/SATA; 12x 3.5" SAS/SATA или 4x 3.5" SAS/SATA и 8x NVMe; 24x 2.5" SAS/SATA или 20x 2.5" SAS/SATA и 4x NVMe
Диски на задней панели	До 4x 2.5" SATA/SAS/NVMe
Слоты расширения	2x PCIe 4.0 x16 / 4 слота PCIe 4.0 x8 и 1x OCP 3.0 PCIe 4.0 x16 или 4x PCIe 4.0 x16 / 2 слота PCIe 4.0 x8 и 1x OCP 3.0 PCIe 4.0 x16 или 6x PCIe 4.0 x16 / 1 слот OCP 3.0 PCIe 4.0 x16 или дополнительный слот расширения x16 PCIe вместо одной задней корзины
Интерфейсы на задней панели	1x VGA; 2x USB 3.0; 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	6 вентиляторов 60x38x38 мм, Hot-Swap
Блоки питания	2 блока питания CRPS 800/1300/1600 Вт 1+1 с «горячей» заменой
Габариты	446x87x790 мм, исполнение 2U
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.