

ВЫСОКОПЛОТНЫЙ СЕРВЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ KRAFTWAY TRUSTED TS3100 2U



Реестровая запись: 10539607 от 12.04.2024

Компания Kraftway представляет двухпроцессорный высокоплотный сервер на платформе 3-го поколения, сочетающий в себе набор микросхем C621A с поддержкой до 2 процессоров архитектуры x86 Intel® Xeon® Scalable 3rd Gen



Сервер Kraftway Trusted TS3100 2U (передняя панель)

Сервер Kraftway TS3100 в корпусе 2U оснащён 32 слотами DIMM, что обеспечивает максимальный объём оперативной памяти. Оборудование легко масштабируется для решения ресурсоёмких задач, включая построение высокопроизводительных систем виртуализации и конвергентных инфраструктур. Система охлаждения включает четыре вентилятора 80 мм с резервированием N+1

– данная конфигурация гарантирует стабильную работу при высоких постоянных нагрузках. Поддерживается установка сетевых адаптеров 100 Гбит/с и NVMe-накопителей. Серверы разработаны в рамках стратегии импортозамещения и локализованы в Российской Федерации, что обеспечивает технологическую независимость и полный суверенитет IT-инфраструктуры.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Разработано собственными силами Kraftway для нужд государственных заказчиков и коммерческих компаний с государственным участием.



Инновационные технологии нового поколения x86 и более высокая производительность по сравнению в предыдущим поколением;



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 IT-структуру;



Широкий выбор сценариев использования: In-memory и многопользовательские БД, аналитика и обработка Big Data, анализ AI и ML, HPC-вычисления, виртуализация, визуализация и построение гиперконвергентных структур;



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 разъемов DIMM DDR4-3200 ECC 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	Заглушка для решения без дисков; 8x 3.5" SATA/SAS; 12x 3.5" SATA/SAS; 12x 3.5" SATA/SAS или 4x 3.5" SATA/SAS + 8x NVMe; 24x 2.5" SATA/SAS или 20x 2.5" SATA/SAS + 4x NVMe
Диски на задней панели	До 4x 2.5" SATA/SAS/NVMe
Слоты расширения	2x PCIe 4.0 x16; 4x PCIe 4.0 x8; 1x OCP 3.0 PCIe 4.0 x16
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)
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
Индикация и кнопки	Кнопка включения/выключения питания; кнопка UID-идентификатора; индикатор сетевой активности; индикатор активности накопителей; индикатор системных ошибок
Порты на передней панели	2x USB 3.0, 1x VGA
Средства защиты	Встроенный в BIOS программный комплекс Электронный замок «Витязь» 2.2; Модуль защиты системного программного обеспечения Kraftway «МЗСПО»; Программный модуль Kaspersky Antivirus for UEFI; Датчик вскрытия
Охлаждение	4 вентилятора 80x80x36 мм
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.