

# ВЫСОКОПЛОТНЫЙ СЕРВЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ KRAFTWAY TRUSTED TS3100 1U



Реестровая запись: 10539604 от 04.06.2024

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 1U (передняя панель)



Сервер Kraftway Trusted TS3100 1U (задняя панель)

Сервер Kraftway TS3100 1U имеет 32 слота DIMM, что позволяет установить большой объем оперативной памяти в компактном корпусе высотой 1U. Высокая плотность компоновки даёт больше вычислительной мощности на один юнит, что подходит для нагруженных кластеров, облачных сред, где важен каждый миллиметр

стойки. Платформы Kraftway Trusted гарантируют информационную надежность и защищенность. Наши серверы, разработанные с учетом стратегии импортозамещения, производятся в Российской Федерации, обеспечивая вам технологическую независимость и абсолютную суверенность в вашем IT-решении.

## 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-меморю 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; 10x 2.5" SATA/SAS; 12x 2.5" NVMe; 4x 3.5" + 4x 2.5" 7 мм SATA/SAS/NVMe
Диски на задней панели	Отсутствует
Слоты расширения	2x PCIe 4.0 x16; 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	1x USB 3.0; 1x USB 2.0
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	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](http://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](mailto:info@kraftway.ru)

или на сайте

[www.kraftway.ru](http://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.