

ДОВЕРЕННЫЙ СЕРВЕР KRAFTWAY TS3020 В КОНФИГУРАЦИИ БЕЗ GPU-УСКОРИТЕЛЕЙ



Реестровая запись: 10592577 от 03.12.2024

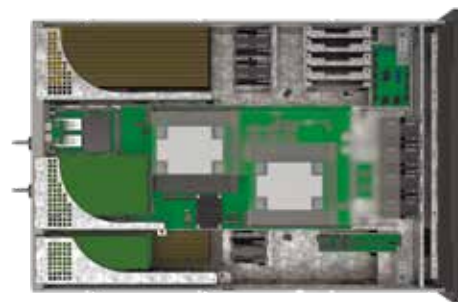
Компания Kraftway представляет современный мощный сервер Kraftway TS3020, предназначенный для решения ресурсоемких задач обработки данных, виртуализации, криптографии, аналитики и построения корпоративной ИТ-инфраструктуры.



Сервер Kraftway TS3020 (передняя панель)



Сервер Kraftway TS3020 (задняя панель)



Внутреннее устройство сервера Kraftway TS3020

Kraftway TS3020 – сервер для ресурсоёмких корпоративных нагрузок: виртуализации, криптографии, аналитики, обработки больших массивов данных и высокопроизводительных вычислений. Обеспечивает высокую производительность и стабильную работу при постоянной нагрузке, подходит для задач, требующих интенсивной обработки данных и длительных вычислительных сессий. Сервер выполнен в форм-факторе 2U для установки в стандартные 19-дюймовые стойки.

Два процессора Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения и память DDR4-3200 ECC Registered объёмом до 4 ТБ обеспечивают масштабируемую вычислительную платформу для сложных многопоточных приложений. Платформа оснащена слотами PCIe 4.0 и OCP для установки сетевых адаптеров и специализированных контроллеров, а также поддерживает конфигурации дисковой подсистемы с SATA, SAS и NVMe-накопителями. Средства защиты и удалённого управления делают сервер надёжным решением для эксплуатации в режиме 24/7.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ:

двухпроцессорная платформа для ресурсоемких корпоративных задач.



ЗАЩИЩЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

средства защиты и удаленного управления для стабильной работы 24/7.



ГИБКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ:

адаптация сервера под широкий круг ресурсоемких задач.



РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА:

производство сервера осуществляется на заводе компании в г. Обнинск.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	2x 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable (Ice Lake). До 40 ядер на сокет LGA-4189, TDP до 235 Вт
Память	16 слотов DIMM DDR4-3200 ECC регистровая, максимальный объем до 4 ТБ
Материнская плата	Российская разработка на базе набора микросхем Intel® C621A
Слоты расширения	4x PCIe 4.0 x8 FHHL 3x PCIe 4.0 x16 FHHL 2x PCIe 4.0 x8 HHHL
Слоты расширения OCP	1x OCP 2.0 A+B PCIe x16 3.0; OCP 3.0 PCIe 4.0 x16; встроенный дисковый контроллер: Intel® C621A (14 SATA 6 Гбит/с; RAID 0/1/5/10)
Диски на передней панели	Корзина Hot Swap 10x 2.5" SATA/SAS; 12x 2.5" NVMe; 4x 3.5" + 4x 2.5" 7 мм SATA/SAS/NVMe; 2 внутренних накопителя SSD M.2 до 2280 SATA/NVMe через плату SSD
Видео	Интегрировано в BMC AST2500
Индикация и кнопки	Кнопка включения питания, кнопка UID-идентификатора, кнопка сброса системы; индикатор состояния системы, индикатор активности накопителей, 2 индикатора сетевой активности
Порты на передней панели	2x USB 2.0; опционально VGA
Порты на задней панели	2x USB 3.0 с материнской платы; 2x 1 Гбит/с RJ-45 (COM и IPMI LAN)
Порт управления	Встроенный, 1 x 10/100/1000 MNG LAN
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
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
Охлаждение	9 вентиляторов 40x40x56 мм; 1 вентилятор 80x80x38 мм
Блоки питания	Не менее двух 220 В 50 Гц, мощность поддерживаемых БП не менее 1300/1600/2000/2200/2400 Вт (резервируемый) CRPS
Габариты (ШхВхГ)	446 x 88,5 x 731,3 мм
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.