

# ВЫСОКОПЛОТНЫЙ СЕРВЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ KRAFTWAY TRUSTED TS3320

 КРПЕ.466535.152

 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)



Серверф Kraftway TS3320 (задняя панель)

Производительное решение с 32 слотами DIMM для максимального наполнения оперативной памятью. Высокая плотность решения и расширяемость позволяет добиться высокой производительности в пересчете на Unit в стойке. Платформы Kraftway Trusted гарантируют информационную надежность и защищенность. Доверьтесь дополнительным

средствам безопасности, поддерживаемым нашими уникальными платформами для защиты критически важных объектов. Наши серверы, разработанные с учетом стратегии импортозамещения, производятся в Российской Федерации, обеспечивая вам технологическую независимость и абсолютную суверенность в вашем IT-решении.

## 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;



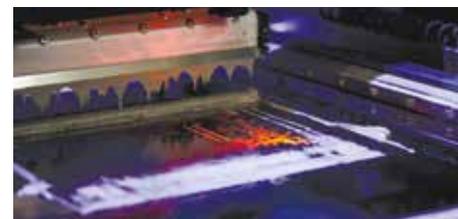
**Доверенные средства защиты** для заказчиков, уделяющих особое значение информационной безопасности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материнская плата	Российская разработка на базе набора микросхем Intel® C621A Плата серверная КРПЕ.469535.219
Процессор	2x Intel® Xeon® Scalable Processors 3rd Gen Ice Lake (до 270 Вт) До 40 ядер на сокет LGA-4189
Оперативная память	32 слота DIMM DDR4-3200 регистровая; 8 каналов на ЦПУ, 16 DIMM на ЦПУ Максимально 12 ТБ, поддержка Intel® Optane™ Persistent Memory 200
Диски на передней панели	8 x 3.5" SAS/SATA; 12 x 3.5" SAS/SATA; 12 x 3.5" SAS/SATA или 4 x 3.5" SAS/SATA и 8 x NVMe; 24 x 2.5" SAS/SATA или 20 x 2.5" SAS/SATA и 4 x NVMe
Диски на задней панели	До 4 x 2.5" SATA/SAS/NVMe
Слоты расширения	2 слота PCIe 4.0 x16 / 4 слота PCIe 4.0 x8 / 1 слот OCP 3.0 PCIe 4.0 x16 или 4 слота PCIe 4.0 x16 / 2 слота PCIe 4.0 x8 / 1 слот OCP 3.0 PCIe 4.0 x16 или 6 слотов 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: 1 порт VGA; 2 порта USB 3.0; 2 порта RJ-45 1 Гбит/с; 1 порт IPMI RJ-45 1 Гбит/с; 1 порт консоли RS-232 (RJ-45)
Порты на передней панели	1 порт USB 3.0; 1 порт 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; Kraftway UEFI; Датчик вскрытия; Запираемая на ключ фронтальная панель
Охлаждение	6 вентиляторов 60x38x38 мм, Hot-Swap
Блоки питания	2 блока питания CRPS 800/1300/1600 Вт 1+1 с «горячей» заменой
Рельсы	Комплект направляющих для монтажа в стойку с поддержкой кабельного органайзера
Габариты	446x87x790 мм, исполнение 2U



Производство доверенных серверов Kraftway осуществляется на заводе компании в г. Обнинск (Калужская область), одном из самых высокотехнологичных предприятий ИТ-отрасли в России.



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.