

ДОВЕРЕННЫЙ СЕРВЕР KRAFTWAY TS3110



Реестровая запись: 10801666 от 02.04.2026

Компания Kraftway представляет новую разработку - производительный сервер в форм-факторе 1U на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения. Поддерживает установку одного полноразмерного графического ускорителя (GPU) с тепловыделением до 300 Вт.



Сервер Kraftway TS3110 (передняя панель)



Сервер Kraftway TS3110 (задняя панель)



Внутреннее устройство сервера
Kraftway TS3110

Высокопроизводительный доверенный сервер Kraftway TS3110 в форм-факторе 1U на базе процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения поддерживает установку одного полноразмерного графического ускорителя (GPU) с тепловыделением до 300 Вт, что является редкостью для стоечных серверов в исполнении 1U.

Это решение идеально подходит для компаний среднего бизнеса, которым требуется мощная вычислительная платформа для различных задач: от инференса моделей искусственного интеллекта и потоковой видеоаналитики до построения систем видеонаблюдения с распознаванием объектов и организации VDI (виртуальных рабочих мест) с аппаратным ускорением графики.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Компактный 1U корпус с расширяемой архитектурой: 3 слота PCIe 4.0 x8 и 1 слот PCIe 4.0 x16 для установки GPU-карты. Максимальная гибкость конфигурации;



Сценарии применения: разработка и тестирование ИИ-моделей, видеоаналитика, исследовательские задачи и обработка больших данных;



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



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	1x 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable (Ice Lake) До 40 ядер на сокет LGA-4189 TDP до 205 Вт
Память	4 разъема DIMM DDR4-3200 ECC регистровая; максимально 1 ТБ
Материнская плата	Российская разработка на базе набора микросхем Intel® C621A. Плата серверная КРПЕ.469535.110
Поддержка GPU	1 полноразмерная GPU - карта
Слоты расширения	1x PCIe 4.0 x16 (внутренний для установки GPU); 3x PCIe 4.0 x8; 1x PCIe 4.0 x8 (внутренний для установки RAID)
Диски на передней панели	4x 2.5" SAS/SATA
Видео	Интегрировано в BMC AST2500
Индикация и кнопки	Кнопка включения питания, кнопка UID-идентификатора; индикатор состояния системы, индикатор активности накопителей, 2 индикатора сетевой активности
Порты на передней панели	2x USB 3.0
Интерфейсы на задней панели	2x USB 3.0, 1x VGA; 1x IPMI RJ-45 1 Гбит/с; 1 порт консоли RS-232 (RJ-45)
Порт управления	Встроенный, 1x 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	6 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, 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.