

АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА "РУБЕЖ Т2"



Реестровая запись: 10804196 от 25.03.2026

Компания Kraftway представляет доверенную аппаратную платформу «РУБЕЖ», предназначенную для создания на базе российского ПО широкого спектра отечественных сетевых устройств: межсетевых экранов (брандмауэров), шлюзов безопасности, балансировщиков сетевой нагрузки, VPN, устройств фильтрации контента, обнаружения сетевых атак, оптимизации WAN, мониторинга сети и др.



Аппаратная платформа «Рубеж Т2» (передняя панель, исполнение 3)



Аппаратная платформа «Рубеж Т2» (задняя панель)



Аппаратная платформа «Рубеж Т2»
(внутреннее устройство, исполнение 3)

РУБЕЖ Т2 – двухпроцессорная платформа высокой производительности, построенная на базе серии процессоров Intel® Xeon® Scalable Gen.4/5 (LGA) с возможностью установки модулей сетевых интерфейсов и карты ОСР 3.0. Предназначен для создания на базе российского ПО широкого спектра отечественных

сетевых устройств: межсетевых экранов (брандмауэров), шлюзов безопасности, балансировщиков сетевой нагрузки, VPN, устройств фильтрации контента, обнаружения сетевых атак, оптимизации WAN, мониторинга сети.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



**РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО
УСТРОЙСТВ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ;**



**ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ
ПРОЦЕССОРОВ X86 АРХИТЕКТУРЫ;**



**ПОДДЕРЖКА
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ;**



**ГИБКОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ
СЕТЕВЫХ ПОРТОВ
ПО КОЛИЧЕСТВУ И ТИПАМ;**



**ВОЗМОЖНОСТЬ ДОРАБОТКИ
И МОДИФИКАЦИИ УСТРОЙСТВА
СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА;**



**ВОЗМОЖНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ
МОДУЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ
С РОССИЙСКОЙ ЭКБ.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	2x 4th-5th Gen Intel® Xeon® Scalable Socket LGA-4677 TDP до 270 Вт Возможные варианты: Intel® Xeon® Gold 5515+ (8 ядер/16 потоков, 3.2 ГГц (Max Turbo 4.1 ГГц), 22.5 МБ L3, 165 Вт; Intel® Xeon® Gold 6526Y (16 ядер/32 потока, 2.8 ГГц (Max Turbo 3.9 ГГц), 37.5 МБ L3, 195 Вт; Intel® Xeon® Gold 6418H (24 ядра/48 потоков, 2.1 ГГц (Max Turbo 4.0 ГГц), 60 МБ L3, 185 Вт; Intel® Xeon® Gold 5520+ (28 ядер/56 потоков, 2.2 ГГц (Max Turbo 4.0 ГГц), 52.5 МБ L3, 205 Вт; Intel® Xeon® Gold 6548N (32 ядра/64 потока, 2.8 ГГц (Max Turbo 4.1 ГГц), 60 МБ L3, 250 Вт; Intel® Xeon® Gold 6530 (32 ядра/64 потока, 2.1 ГГц (Max Turbo 4.0 ГГц), 160 МБ L3, 270 Вт.			
Память	16 x DDR5-4800 ECC Registered DIMM, максимальный объем до 4096 Гб			
Материнская плата	KWC741SR2 КРПЕ.469535.260, российская разработка, реестровая запись №10804197 от 25.03.2026			
Kraftway BIOS	Программное обеспечение базовой системы ввода-вывода зарегистрировано в едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных			
Графика	Встроенный графический контроллер			
Слоты сетевых интерфейсов	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
ОСР 3.0 PCIe 5.0 x16	1 слот	1 слот	1 слот	1 слот
PCIe 5.0 x16 LowProfile	2 слота	2 слота	6 слотов	4 слота
PCIe 5.0 x16 FullProfile	–	2 слота	–	–
PCIe 3.0 x8 для установки адаптеров Kraftway	6 слотов	2 слота	1 слот	3 слота
Возможные варианты специализированных сетевых адаптеров Kraftway	4x SFP+ адаптер 10 Гбит/с; 4x RJ-45 адаптер 1 Гбит/с; 4x SFP адаптер 1 Гбит/с			
Корпус	Стоечное исполнение 1U Rackmount 19", активное охлаждение N+1, производство РФ			
Накопители	2x M.2 SSD SATA/NVMe (2280); Опционально: установка в слот Kraftway корзины M.2 на 2 x SSD NVMe (2242/2260/2280) с возможным подключением к RAID			
Порты на передней панели	2x USB 3.2, RJ-45 (COM), VGA (D-Sub) Опционально: RJ-45 (IPMI)			
Индикация и кнопки	Кнопка включения питания, кнопка сброса, активность сетевых портов, индикация питания			
Безопасность	Устройство МЗСПО (модуль защиты системного программного обеспечения)			
Контроллер BMC	Возможности прошивки для удаленного управления определяются контрактом			
Поддерживаемые ОС	Astra Linux 1.8, РЕД ОС 7.3 и выше			
Блок питания	Резервируемый (1+1) CRPS 80+, 800/1300/1600/2000 Вт (AC/DC 220В, 50Гц или DC/DC – 48В)			
Габариты (ШхВхГ)	483x44x831 мм (по конфигурации)			
Гарантия	12 - 60 месяцев			
Техническая поддержка	Базовая, Расширенная, Круглосуточная			

Единый сервисный портал: цифровая экосистема для клиента

Аппаратные платформы „Рубеж” 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 230 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 «Кraftway» корпоративный ПЛС». Другие товарные знаки являются собственностью их владельцев.