

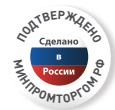
АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА «РУБЕЖ С»



КРПЕ.466539.008



Реестровая запись: 10539780 от 07.06.2024



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 С» (передняя панель)



аппаратная платформа «Рубеж С» (задняя панель)



аппаратная платформа «Рубеж С»
(внутреннее устройство)

«РУБЕЖ С» – однопроцессорная платформа среднего уровня производительности, построенная на базе серии процессоров Intel® Xeon® Processor D-15xx (FBGA) с возможностью установки четырех модулей сетевых интерфейсов. Назначение: создание 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 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 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.

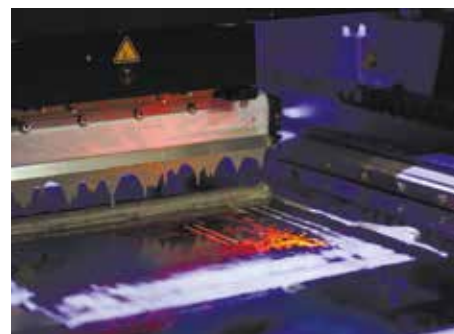
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	1 x Intel® Xeon-D FCBGA-1667: Intel® Xeon® D-1527, 4 ядра, 2.2-2.7 ГГц, 6 МБ L3 Intel® Xeon® D-1537, 8 ядер, 1.7-2.3 ГГц, 12 МБ L3 Intel® Xeon® D-1559, 12 ядер, 1.5-2.1 ГГц, 18 МБ L3 Intel® Xeon® D-1577, 16 ядер, 1.3 -2.1 ГГц, 24 МБ L3
Память	2 x DDR4-2666 SO-DIMM ECC, максимальный объем до 64 ГБ
Материнская плата	КРПЕ.469535.132 материнская плата S2001 Зарегистрирована в реестре Минпромторга - реестровая запись 10753315 от 23.12.2025
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
Сетевые порты	4 x PCIe 3.0 x4 для установки специализированных сетевых адаптеров Kraftway
Возможные варианты специализированных сетевых адаптеров Kraftway	2 x SFP+ адаптер 10 Гбит/с; 4 x SFP адаптер 1 Гбит/с; 4 x RJ-45 адаптер 1 Гбит/с
Корпус	1U Rackmount 19", активное охлаждение, производство РФ
Накопители	1 x M.2 SSD SATA/NVMe (2242/2260) 2 x 9-pin SATA для подключения 2.5" SSD
Порты на передней панели	1 x USB 3.0, RJ-45 (COM), VGA
Индикация и кнопки	Кнопка включения питания, кнопка сброса, активность сетевых портов, индикация питания
Безопасность	МЗСПО (модуль защиты системного программного обеспечения)
Контроллер BMC	Возможности прошивки для удаленного управления определяются контрактом
Блок питания	2 x 300 Вт (1+1) Slim RPS
Габариты (ШхВхГ), мм	483 x 44 x 329*

* Длина зависит от реализованного функционала



Производство аппаратных платформ «Рубеж» осуществляется на заводе компании в г. Обнинск (Калужская область), одном из самых высокотехнологичных предприятий ИТ-отрасли в России.



Узнайте
больше

о доверенных средствах
вычислительной техники
Kraftway



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.