EcoRouter

- sales@rdpin.ru
- +7 495 204 94 00
- ecorouter.ru

Российский разработчик и производитель
телекоммуникационных продуктов

О продукции EcoRouter

Описание	Универсальный IP/MPLS маршрутизатор на базе российской операционной системы EcoRouterOS
Применение	Операторы связи Компании с развитой сетевой инфраструктурой
Назначение	IP-маршрутизатор агрегации/ядра Граничный маршрутизатор сети (BGP) BRAS/BNG IP/MPLS P/PE
Техподдержка	На русском языке SLA любого требуемого уровня
Аппаратные платформы	x86 Commodity Network Appliances (включая платформы из Реестра Минпромторг) Производительность до 400ГБит/с на 1U Интерфейсы передачи данных: Rj45, SFP, SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28 Порты управления: Console, IPMI, MGM Резервирование блоков питания, системы охлаждения
Операционная система	EcoRouterOS – единая операционная система для всей продуктовой линейки ПО зарегистрировано в реестре российских программ Минцифры России
Основной функционал	L2/L3 Port/VLAN/Bridge, 802.1Q/802.1ad, LAG, LACP, Mirroring RIPv2/OSPF/IS-IS/BGP, PIM-DM/SM/SDM/SSM, PBR GRE, IPSEC, VRRP, L2/L3/L4 ACL, QoS Virtual Router, VRF Lite, IP SLA, SSH, SNMP, Netflow v10 (IPFix)
BRAS/BNG	До 128 тысяч абонентов на устройство Абонентские интерфейсы BMI (Port/VLAN/Si/Bridge) Расширенные функции при работе с 802.1Q/802.1ad (C/S-VLAN) DHCP server/relay, DHCP RADIUS proxy, WEB-redirect Реализация различных моделей предоставления сервисов: PPPoE, IPoE L2/L3, MPLS PWHT (VPWS/VPLS)
IP/MPLS	LDP/TLDP, RSVP-TE L2VPN VPWS/VPLS (Kompella/Martini), Active/Backup PWE, L3VPN
Виртуализация	Qemu KVM, Docker
Адаптация	EcoRouterOS можно адаптировать для установки на сервера Заказчика

EcoRouter

Sk Resident

Базовый модельный ряд устройств

ER-110, до 6 Гбит/с, Настольный 1U,
6x1GE, пассивное охлаждение,
БП: 12 VDC

ТОРП

ER-1004, до 88 Гбит/с, 19 "1U
4(8)x10GE SFP+, 8x1GE, 8(0)x1GE SFP
2 Вентилятора, 2 БП AC/DC x300Вт

ER-1004 S, до 400 Гбит/с, 19" 1U,
до 4 модулей,
4 вентилятора, 2 БП AC/DC x550Вт

ER-406, до 46 Гбит/с, 19" 1U,
4x10GE SFP+, 6xGE,
2 вентилятора, 2 БП AC/DC x300Вт

ER-1004 L, до 200 Гбит/с, 19" 1U,
до 4 модулей, 2x10GE SFP+, 1x1GE,
4 вентилятора, 2 БП AC/DC x650Вт

ER-2008, до 400 Гбит/с, 19" 2U,
до 8 модулей, 2x1GE,
4 вентилятора, 2 БП AC/DC
x1300Вт (1600Вт)

ТОРП

ER-T406, до 44 Гбит/с, 19 "1U,
4x10GE SFP+, 4x1GE,
2 вентилятора, 2 БП AC/DC x300Вт

ER-T1004, до 200 Гбит/с, 19" 1U,
до 4 модулей, 1x10GE SFP+, 1x1GE,
4 вентилятора, 2 БП AC/DC x550Вт

ER-2008 S, до 800 Гбит/с, 19" 2U,
до 8 модулей, 2x1GE,
6 вентиляторов, 2 БП AC/DC
x1600Вт (2000Вт)

Новая модель в линейке EcoRouter

ER-116, до 26 Гбит/с, 2x10GE SFP+,
4x2.5 Gbps Rj45, 2x Combo (auto media
detect 1 Gbps copper RJ-45/fiber SFP)
Desktop, пассивное охлаждение

Интерфейсные карты для старшей линейки устройств

NIC-8GE-TX	8xRJ45	**NIC-8XGE-SFPP**	8x10GbE
NIC-4GE-SFP	4xSFP	**NIC-2x25GE-SFP28**	2x25GbE
NIC-4GE-TX-4GE-SFP	4xRJ45 + 4xSFP	**NIC-4x25GE-SFP28**	4x25GbE
NIC-8GE-SFP	8xGbE	**NIC-2x40GE-QSFPP**	2x40GbE
NIC-4XGE-SFPP	4x10GbE	**NIC-1x100GE-QSFP28**	1x100GbE