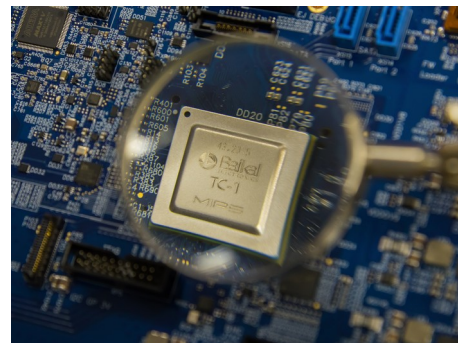


NSG-3060

Маршрутизатор с высокой степенью импортозамещения

- Российский процессор Байкал-Т1
- До 36 портов Gigabit Ethernet
- Альтернативные интерфейсы оптика/медь
- Wi-Fi, LTE
- MPLS, BGP, IPsec, WireGuard, OpenVPN
- SD-WAN Богатка
- CLI и Web-интерфейс



Маршрутизатор NSG-3060 разработан на основе отечественного процессора Байкал-Т1 компании "Байкал Электроникс". Таким образом, в нём впервые реализовано на практике импортозамещение ключевой компоненты — CPU. Это означает собой переход на качественно новую ступень освоения современных технологий российскими производителями. Одним из немаловажных следствий является возможность разработки доверенных и защищённых систем без использования ключевых компонент от вероятного противника. Устройство имеет 6 портов Gigabit Ethernet, в т.ч. 2 порта Combo (оптика/медь).



Программное обеспечение NSG Linux 2.1 поддерживает современные технологии построения сетей IP и VPN, такие как IPv6, MPLS, динамическая маршрутизация (BGP, OSPF и др.) и маршрутизация на основе установленных правил, QoS, безопасные и небезопасные туннели различных типов (IPsec, в т.ч. с поддержкой NAT-T и X.509, WireGuard, OpenVPN, Stunnel, GRE и др.) и другие. Как и аппаратные разработки компании, NSG Linux продолжает развиваться в соответствии с изменяющимися потребностями заказчиков. Для администрирования используется Web-интерфейс или интерактивная консольная утилита.

Устройство выпускается в двух модификациях: в форм-факторе 19" 1U и в малогабаритном корпусе для настольной установки или настенного монтажа (с индексом "С" — Compact). Оба варианта могут поставляться с источником питания переменного или постоянного тока. В 19" модификации предусмотрена также возможность установки диска (HDD/SSD), например, для обслуживания бездисковых рабочих станций или хранения журналов.

Аппаратные характеристики NSG-3060(C)

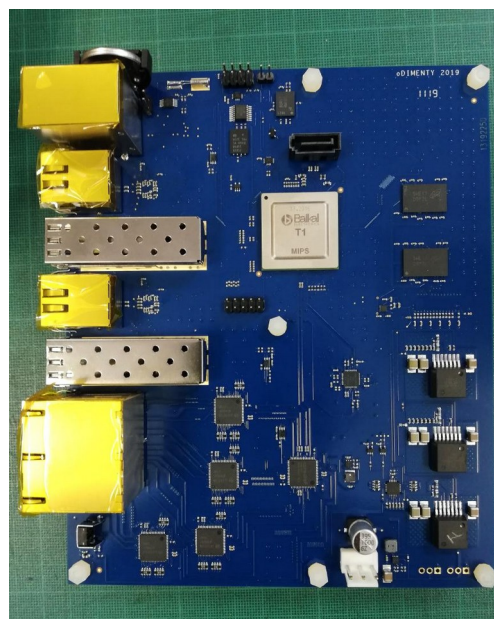
- Производительность IP-маршрутизации 130 тыс.пак./с
- Производительность IPsec 38 Мбит/с (3DES), 68 Мбит/с (AES256)
- Производительность Wireguard 168 Мбит/с
- CPU Байкал-T1 — 2 ядра, 1,2 ГГц
- RAM DDR3 1 ГБ
- FlashROM 128 Мб
- 6 маршрутизируемых портов Gigabit Ethernet
— в т.ч. 2 с альтернативным физическим интерфейсом
10/100/1000Base-T либо GbE Fiber (SFP)
- 2 порта RS-232/console
- Опц. SATA 2.0 HDD/SSD (только NSG-3060)

Физические характеристики

- Габариты (ш×г×в, без учёта выступающих частей):
NSG-3060 428×152×44 мм
NSG-3060C 276×152×35 мм
- Масса:
NSG-3060 1,6 кг
NSG-3060C 1,0 кг
- Электропитание: 115...230 В переменного или
36...72 В постоянного тока
макс. 30 Вт
- Условия эксплуатации: температура +5...+50°C
отн. влажность 10–85%

Комплект поставки

Устройство NSG-3060/3060C	1 шт.
Скобы монтажные (только NSG-3060)	1 пара
Кабель Ethernet	1 шт.
Кабель питания	1 шт.



ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»
105187 Москва, ул. Вольная, д.35
Тел./факс: (495) 727-19-59 (многоканальный)
info@nsg.net.ru
sales@nsg.net.ru
support@nsg.net.ru