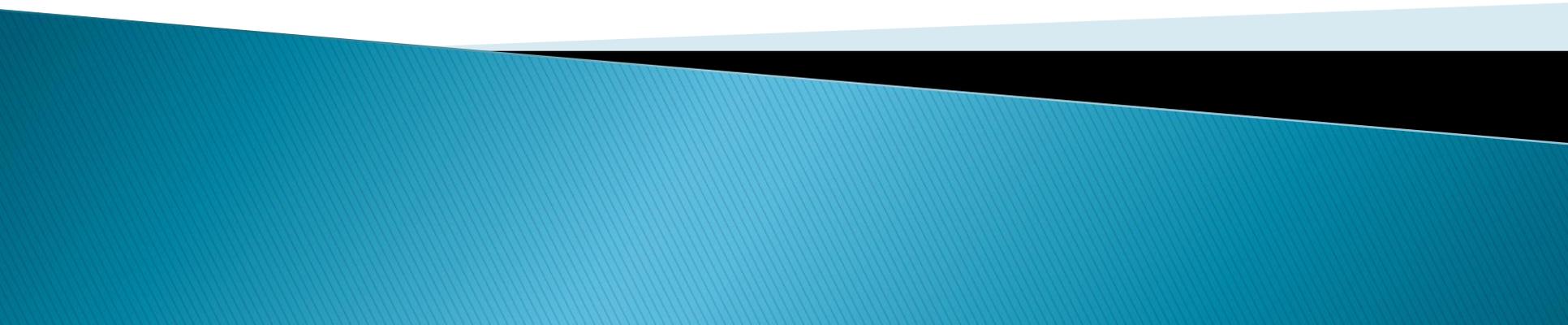


**Импортозамещение,  
импортозависимость,  
криптоконверсия**



«Фактор–ТС» представляет два  
флагманских программно–аппаратных  
комплекса защиты IP–трафика:

- КМ–МПМ–02К
- DioNIS–NX

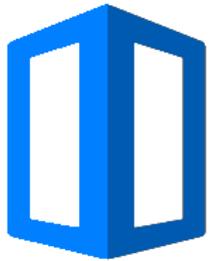
# «КМ–МПМ–02К» криптомаршрутизатор

Аппаратная платформа	4Ux19" со встроенной консолью управления
Аппаратные компоненты собственной разработки	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Шифратор</li><li>➤ Платы Ethernet</li><li>➤ Объединительная плата</li><li>➤ Средства НСД</li><li>➤ плата питания</li><li>➤ корпус</li></ul>
Количество внешних Ethernet-интерфейсов	2*10/100/1000 TX/SFP 2*10 000 SFP
Количество внутренних Ethernet-интерфейсов	6*10/100/1000 TX/SFP 2*10 000 SFP
Скорость шифрования (КА)	до 14 000 Мбит/с
Скорость маршрутизации трафика блоками внутренней и внешней маршрутизации	до 2 500 000 пакетов/сек
Сертификация	проведение сертификационных испытаний, получение сертификата – II квартал 2015 г.

# «DioNIS–NX» криптомаршрутизатор, МЭ

Аппаратная платформа, исполнение	любые аппаратные платформы с поддержкой набора команд x86–64
Класс защиты	сертификат ФСТЭК № 2852 до 21.03.2016
Скорость маршрутизации	до 150 Гб/сек
Скорость в режиме межсетевого экранирования	до 90 000 Мбит/с
Скорость шифрования (КСЗ)	до 7 000 Мбит/с
Поддерживаемые интерфейсы	Ethernet 10/100/1000 TX/FX/SX Ethernet/SFP 10 000 TX/FX/SX,SFP, E1
Поддерживаемые протоколы	ICMP, Telnet, SNMP, DHCP, DHCP–Relay, DHCP–Proxy, DNS, SNTP, HTTP, HTTP–Proxy, FTP, LLDP, мандатные метки MCBC
Создание VPN	GRE, GRE tap, PPTP, L2TP, IPSec
Возможность агрегации каналов, балансировки и шейпинга трафика	есть
Приоритезация трафика	QoS, CoS, Policy–Based Routing (PBR), Shaping, Bandwidth
Поддержка IP–Multicast в случае организации ВКС	DVMRP, IGMP, Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM)
Резервирование	VRRP, аппаратный кластер
Возможность удаленного управления	WEB–интерфейс (HTTP), SNMP, SSH, Telnet

# Контакты:



ФАКТОР-ТС

Афанасьев Александр Александрович

Начальник отдела  
разработки и внедрения СЗИ  
ООО «Фактор-ТС».

Тел. +7 (495) 644-31-30

[afa@factor-ts.ru](mailto:afa@factor-ts.ru)