

1

Системы информационной безопасности



Линейка оборудования для модернизации, развития и построения новой промышленной информационной инфраструктуры. Данное оборудование позволяет решать задачи импортозамещения и информационной безопасности в следующих отраслях:

Нефтегазоразведка и добыча (включая оборудование для платформ (offshore)), нефтегазопереработка (включая решения с сертификатом АTEX), транспортная инфраструктура (водный и ж/д транспорт – Речной и Морской Регистр/ DNV-GL/ EN-50155), транспортировка энергоресурсов и электрической энергии (включая поддержку МЭК61850/SmartGrid), комплексные решения для систем технологического/охранного видеонаблюдения и систем контроля доступа для техногенно-опасных объектов (включая решения по обеспечению сетевой и информационной безопасности, с сертификацией ФСТЭК по различным группам и уровням, как отдельных изделий, так и в составе информационных систем.

Шлюзы сетевой безопасности (NSA) ИнЗер-NSA-40С/48R/48F

Разработаны для построения отказоустойчивых систем безопасности и управления.

Конфигурация портов:



- 4 Combo-интерфейса 10/100/1000BASE-T + 1000BASE-X для серии **ИнЗер-NSA-40C**
- 4 Combo-интерфейса 10/100/1000BASE-T + 1000BASE-X и 8 x 10/100/1000BASE-T для серии **ИнЗер-NSA-48R**
- 4 Combo-интерфейса 10/100/1000BASE-T + 1000BASE-X и 8 x 100/1000BASE-X для серии **ИнЗер-NSA-48F**

ИнЗер-NSA-40С/48R/48F Аппаратное исполнение

- Крепление на DIN-рейку
- Корпус IP30 согласно ГОСТ 14254-96
- Кондуктивное охлаждение
- Рабочий диапазон температур от -40°C до $+75^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха до 95%
- Возможность холодного старта (-40°C)
- Интерфейс mini-USB для настройки и управления
- Интерфейс SD для подключения карты памяти
- Питание DC 9-36 В + резервный ввод питания



ИнЗер-NSA-40С/48R/48F

Функциональные возможности

QoS	Hierarchical QoS (H-QoS)
Management and Monitoring	Role-based CLI, WEB-interface
	SSH, Telnet, SerialPort CLI access
	TACACS+, RADIUS support
	SNMP, Syslog, sFlow, Port Mirroring
	Real-time reports on security alerts
	IPFIX*
	OAM 802.3ah, Y.1731, CFM 802.1ag
Other	Export/Import configuration
	SCP (Secure Copy Shell)

*Optional

Actions	Pass, Drop, Tag, Log, Copy to other interface, Modify
Firewall	Layer 7 protocol and application identification algorithms
	Forward and Reverse NAT support (more than 2M sessions)
De-tunneling support	VLAN, QinQ, L2TP, PPTP
	MPLS
	GRE1, GRE2
	SSL Proxy
DOS/DDOS prevention	ACL, Shaping and rate-limiting based on DPI
Antivirus support	API, Open Source / Commercial system support *
IDS support	API, Open Source / Commercial system support *