



Централизованный комплекс для защиты сетевой инфраструктуры и создания VPN-сетей с использованием алгоритмов ГОСТ.

Ключевые преимущества

- Централизованное управление узлами сети, настройками маршрутизации, правилами фильтрации трафика, L2 VPN-сетями и криптографическими ключами
- Агрегация сетевых интерфейсов (поддержка протокола 802.2ad)
- Мониторинг в режиме реального времени
- Экспорт событий в SIEM-систему
- Отказоустойчивость серверов управления

Сертифицирован ФСБ России на соответствие требованиям к средствам криптографической защиты информации класса КСЗ.

Доступные модификации

Криптокоммутатор (КК)

Производительность

Скорость	(Мбит/с)
КК	до 20 000

Подключения	(Устройства)
ЦУС (топология звезда)	не поддерживается
ЦУС (топология full mesh)	не поддерживается
СД	не поддерживается



Технические характеристики

Форм-фактор

- 1U

Жесткий диск

- SSD 240 ГБ

Блок питания

- 2x 300 Вт с функцией горячего резервирования

Температурный режим

- от 0°C до 40°C

Допустимая относительная влажность

- от 5% до 90%

Допустимое атмосферное давление

- от 84 до 107 кПа

Среднее время наработки на отказ

- 50 000 часов

Габаритные размеры (мм)

- 583 x 438 x 45

Вес (кг)

- 17,1

Общее количество сетевых интерфейсов

- 9x Gigabit Ethernet + 8x 10 Gigabit Ethernet
- 2x 40G QSFP

Интерфейсы RJ45 (медь UTP)

- 1x 100BASE-T RJ45

Интерфейсы SFP (оптические)

- 8x 1G SFP
- 4x 10G SFP+
- 8x 10G SFP+ специального назначения (подключаются 2 кабелями Breakout с выходами на 40G QSFP)

Подключение внешнего 3G USB модема

- нет

Порт RS232 для подключения Dial-UP модема

- нет

USB порты

- 2x USB 2.0, 1x USB 3.0

Другие интерфейсы

- 1x COM порт RJ45
- 1x порт с разъемом RJ12 для подключения считывателя iButton
- 1x VGA для монитора (D-Sub)

Ключевые сетевые возможности

Поддержка технологии VLAN (IEEE802.1Q)

Поддержка LACP

Поддержка Jumbo frame (MTU до 9 000 байт)