



Многофункциональный межсетевой экран (NGFW/UTM) с поддержкой алгоритмов ГОСТ. Предназначен для:

- защиты внешнего периметра корпоративной сети,
- защиты центров обработки данных (ЦОД),
- защиты геораспределенной инфраструктуры,
- защиты малого и среднего бизнеса,
- защиты технологических сетей.

## Ключевые преимущества

### 1. Ключевой функционал Континент 4

- Централизованное управление и мониторинг
- Идентификация приложений
- Защита от вторжений и вредоносного ПО
- VPN
- Расшифровка трафика
- Масштабируемость и отказоустойчивость
- Эргономика
- Поддержка сетевых технологий

### 2. Стабильная работа

- Тщательное тестирование новых версий
- Развитая техническая поддержка, центр мониторинга (SOC) и комьюнити
- Отказоустойчивость и резервирование каналов связи

### 3. Автоматизированные инструменты миграции с иностранных NGFW

- Check Point
- FortiGate
- Cisco

### 4. ГОСТ VPN:

- Построение Full-Mesh сетей
- Построение сетей типа «Звезда»
- Защищенный удаленный доступ с контролем состояния подключаемых устройств (концепция Zero Trust)

### 5. Открытая экосистема продуктов кибербезопасности

1. Multifactor
2. DS Integrity
3. Efros Defence Operations
4. Kaspersky Anti Targeted Attack (KATA)
5. PT Sandbox
6. AVSOFT ATHENA
7. Threat Intelligence Platform Security Vision
8. Threat Intelligence Platform R-Vision

## Производительность

### 1. Лабораторная

Производительность получена на трафике, состоящем из UDP-пакетов (для МСЭ) и наборе приложений (для UTM). При тестировании использовались 200 пакетов в обе стороны со средним значением пакета 1500 байт.

Скорость	(Мбит/с)
UTM (МЭ+IPS+DPI+SSL inspection)	630
VPN	250
МЭ	1 800
L2 IPS	150

### 2. Real world mix

Производительность получена на трафике, состоящем из набора приложений. При тестировании использовалась нагрузка в обе стороны со средним размером пакета 700 байт.

Скорость	(Мбит/с)
UTM (МЭ+IPS+DPI+SSL inspection)	500
МЭ	1 000

Показатель	(Сессии)
Максимальное количество одновременных TCP-сессий	1 000 000
Количество новых подключений в секунду	19 000

Подключения	(Устройства)
ЦУС	5
Удаленные пользователи	не поддерживается

## Доступные модификации

### 1. Узел безопасности (УБ):

- Центр управления сетью
- Межсетевой экран
- L3VPN
- Контроль приложений (300 приложений и протоколов)
- URL-фильтрация
- Приоритизация трафика (QoS)
- Модуль поведенческого анализа
- Идентификация пользователей

### 2. Многофункциональный узел безопасности (UTM). Базовый

- Центр управления сетью
- Межсетевой экран
- L3VPN
- Контроль приложений (300 приложений и протоколов)
- URL-фильтрация
- Приоритизация трафика (QoS)
- Модуль поведенческого анализа
- Идентификация пользователей
- Расширенный контроль приложений (4000 приложений и протоколов)
- Система предотвращения вторжений (IPS)
- Модуль блокировки трафика по стране происхождения (GeoIP)

### 3. Многофункциональный узел безопасности (UTM). Расширенный

- Центр управления сетью
- Межсетевой экран
- L3VPN
- Контроль приложений (300 приложений и протоколов)
- URL-фильтрация
- Приоритизация трафика (QoS)
- Модуль поведенческого анализа
- Идентификация пользователей
- Расширенный контроль приложений (4000 приложений и протоколов)
- Система предотвращения вторжений (IPS)
- Модуль блокировки трафика по стране происхождения (GeoIP)
- Защита от вредоносных сайтов (Malicious, Phishing, Botnet URL)
- Преднастроенные URL-категории
- Поточковый антивирус

### 4. Центр управления сетью (ЦУС)

- Центр управления сетью
- Межсетевой экран
- L3VPN
- Контроль приложений (300 приложений и протоколов)
- URL-фильтрация
- Приоритизация трафика (QoS)
- Модуль поведенческого анализа
- Идентификация пользователей

### 5. Детектор атак (ДА)

- Система предотвращения вторжений (IPS)

## Технические характеристики

#### Форм-фактор

- Mini-ITX

#### Жесткий диск

- SSD 64 ГБ

#### Общее количество сетевых интерфейсов

- 4x 10/100/1000BASE-T RJ45
- 1x 1G SFP

#### Подключение внешнего 3G USB модема

- нет

#### Порт RS232 для подключения Dial-UP модема

- нет

#### USB порты

- 2x USB 2.0

#### Другие интерфейсы

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

#### Блок питания

- 1 блок питания. Входные параметры: ~100–240 В, до 1,5 А, 50–60 Гц. Выходные параметры: 12 В, не менее 3 А.

#### Температурный режим

- от 0°C до 40°C

#### Допустимая относительная влажность

- от 5% до 85%

#### Допустимое атмосферное давление

- от 84 до 107 кПа

#### Среднее время наработки на отказ

- 50 000 часов

#### Габаритные размеры (мм)

- 140 x 180 x 45

#### Вес (кг)

- 1