



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

- внешнего периметра корпоративной сети,
- внутренней сети,
- центров обработки данных (ЦОД),
- геораспределенной (территориально-распределенной) сети,
- технологических сетей.

Ключевые преимущества

1. Ключевой функционал Континент 4

- Централизованное управление и мониторинг
- Идентификация приложений
- Защита от вторжений и вредоносного ПО
- VPN и удаленный доступ
- 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)	1 000
VPN	350
МЭ	2 700
L2 IPS	900

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)	800
МЭ	1 500

Показатель	(Сессии)
Максимальное количество одновременных TCP-сессий	1 000 000
Количество новых подключений в секунду	19 800

Подключения	(Устройства)
ЦУС	10
Удаленные пользователи	50

Доступные модификации

1. Узел безопасности (УБ)

- Центр управления сетью
- Межсетевой экран
- L3VPN
- Сервер доступа (СД)
- URL-фильтрация
- Приоритизация трафика (QoS)
- Модуль поведенческого анализа
- Идентификация пользователей

2. Многофункциональный узел безопасности (UTM). Базовый

- Центр управления сетью
- Межсетевой экран
- L3VPN
- Сервер доступа (СД)
- URL-фильтрация
- Приоритизация трафика (QoS)
- Модуль поведенческого анализа
- Идентификация пользователей
- Контроль приложений
- Система предотвращения вторжений (IPS)
- Модуль блокировки трафика по стране происхождения (GeoIP)

3. Многофункциональный узел безопасности (UTM). Расширенный

- Центр управления сетью
- Межсетевой экран
- L3VPN
- Сервер доступа (СД)
- URL-фильтрация
- Приоритизация трафика (QoS)
- Модуль поведенческого анализа
- Идентификация пользователей
- Контроль приложений
- Система предотвращения вторжений (IPS)
- Модуль блокировки трафика по стране происхождения (GeoIP)
- Защита от вредоносных сайтов (Malicious, Phishing, Botnet URL)
- Преднастроенные URL-категории
- Потоковый антивирус

4. Центр управления сетью (ЦУС)

- Центр управления сетью
- Межсетевой экран
- L3VPN
- Сервер доступа (СД)
- 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

Сертификаты

Сертификат ФСТЭК России № 4496 (срок действия до 14.12.2026):

- МЭ А4
- МЭ Б4
- МЭ Д4
- СОВ 4
- УД 4

Номер Континент 4 в реестре российского ПО:

- 13885 (от 14.06.2022)

Номер платформы Континент 4 IPC-R50 в реестре РРЭП (ПП РФ 878):

- 10356019