

# ССПТ



FNP типа ССПТ-2 является межсетевым экраном нового поколения (патент РФ 2214623, патент US 7281129), реализующим функции межсетевого экрана, но при этом остающимся «невидимым» для любых протоколов и тестовых воздействий, что достигается за счет отсутствия физических и логических адресов на его фильтрующих интерфейсах. Устройство FNP используется как основное средство защиты для реализации различных политик информационной безопасности с помощью:

- о фильтрации пакетов на канальном, сетевом, транспортном и прикладном уровнях;
  - о управления транспортными соединениями между отдельными узлами ЛВС или виртуальной ЛВС (VLAN);
  - о контроля контента данных на прикладном уровне с учетом направления, времени и типа протоколов передачи трафика.
2. Дополнительное устройство защиты для:
- о обеспечения безопасности функционирования ранее установленных в компьютерной сети средств защиты и устройств маршрутизации;
  - о мониторинга трафика с возможностью анализа данных регистрации пакетов по различным критериям и интеграции с IDS;
  - о обеспечения функционирования сетевых распределенных телематических приложений и GRID ресурсов.

## Функциональные характеристики:

1. Многоуровневая скрытная фильтрация пакетов по совокупности критериев.
2. Контроль транспортных соединений (до 40000 TCP сессий) на основе проверки соответствия каждого пакета контексту выбранной TCP сессии.
3. Трансляция сетевых адресов (режим NAT) в режиме «стелс» для сокрытия структуры внутренней сети с выделением «демилитаризованной зоны».
4. Блокировка компьютерных flood-атак на основе фильтрации аномальной активности сетевых потоков данных.
5. Регистрация системных событий и полных заголовков обработанных пакетов на всех уровнях межсетевого взаимодействия.
6. Ведение журналов регистрации пакетов и их выгрузка по запросам администратора сети с использованием протоколов FTP и SYSlog.
7. Аутентификация и авторизация администратора с помощью протокола RADIUS.
8. Контроль доступа к интерфейсу управления на основе списка доверенных сетевых адресов.
9. Синхронизация системного времени по протоколу NTP.

## Режим скрытной фильтрации для систем защиты информации:

Применение системы защиты, состоящей из межсетевых экранов, функционирующих в режиме скрытной фильтрации или в режиме «стелс» позволяет не только гарантировать безопасность сетевых приложений в соответствии с РД ФСТЭК и ФСБ, но и повышает надежность работы системы защиты в целом.

Устройства защиты типа FNP в режиме «стелс» невозможно обнаружить никакими известными средствами удаленного мониторинга сети.

Межсетевые экраны типа ССПТ отвечают требованиям современных стандартов безопасности для устройств 3-го класса защиты и имеют сертификат ФСБ РФ № СФ/СЗИ-0139.

## Сертификаты:

**Сертификат ФСБ** № СФ/СЗИ-0139 Действителен до 31.12.2019. МЭ 3го класса защищенности.

**Сертификат ФСТЭК** № 2141 Действителен до 23.07.2019. МЭ 3го класса и 3й уровень контроля НДВ.

## Наши контактные данные:

ул. Ленина, д.20, (четвертый этаж), каб. 422, 423. Остановка "Яблонька".  
e-mail: [info@ooo-skb.ru](mailto:info@ooo-skb.ru) (ссылка для отправки email)  
тел. 53-20-18