

# Traffic Inspector Next Generation

современные технологии защиты  
корпоративных сетей



PLAN B

~~PLAN A~~



## Цифры и факты

53%

компаний среднего  
бизнеса пережили атаки

Источник: отчет Cisco

62%

малых и средних предприятий  
лишены современной кибер-  
защиты

Источник: <https://www.vistage.com/>

1 из 5

атак хакеров на крупный бизнес  
осуществлялась с помощью  
сетевых атак извне

Источник: отчет "Лаборатории Касперского"

47%

атак - это атаки, мотивом которых  
была финансовая выгода

Источник: отчет "Positive Technologies"

# Текущая ситуация

Санкционное  
ограничение импорта  
технологий в РФ



ИТ-компании  
уходят из России,  
сжигая мосты



ИТ-бюджеты  
российских компаний  
и организаций  
замораживаются



Российские компании  
и организации обязаны  
и хотят, но не могут  
обеспечить защиту  
своей ИТ-инфраструктуры



Российские ИБ-вендоры  
повышают цены



Правительство РФ  
устанавливает  
обязательные меры  
ИБ-защиты  
для госорганизаций.  
Бизнес стоит на очереди



Интенсивность  
кибератак на  
инфраструктуру РФ  
растет

## Какие иностранные бренды USG/UTM/NGFW ушли или могут уйти с российского рынка

**FORTINET**

**MIKROTIK**

**paloalto**  
NETWORKS

**CISCO**

**ZYXEL**  
NETWORKS

**JUNIPER**  
NETWORKS

**WatchGuard**

**Forcepoint**

**KerioControl**

**CHECK POINT**

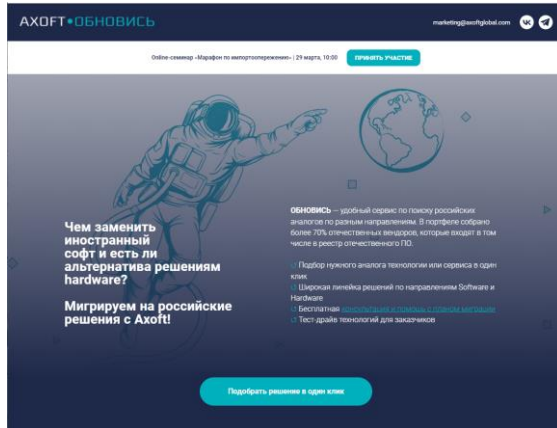
**TREND**  
MICRO



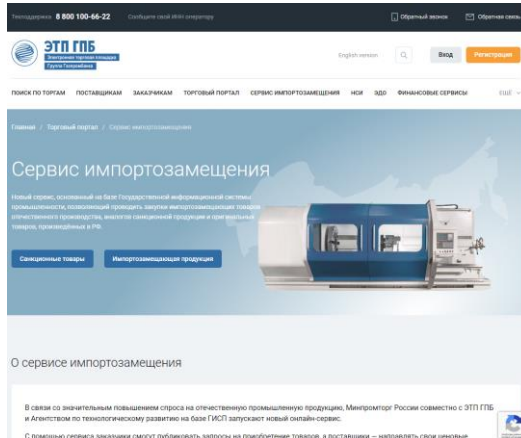
# Что предлагают российские разработчики?

## Каталоги импортозамещения в ИТ-сфере

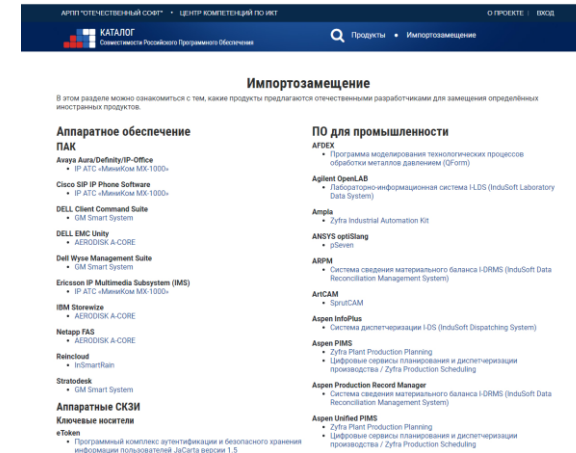
### [АХОФТ.ОБНОВИСЬ](#)



### [Биржа импортозамещения](#)

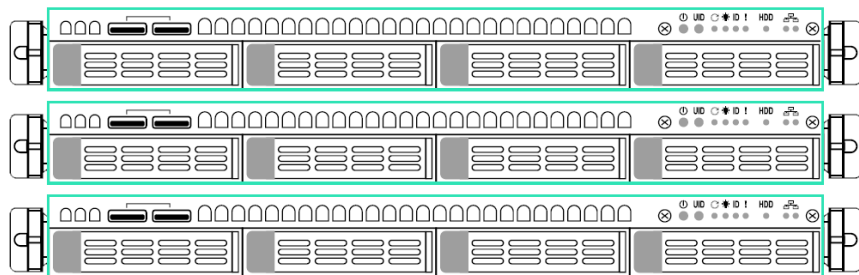
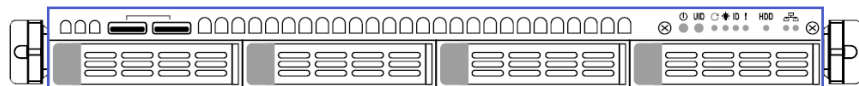


### [Каталог совместимости российского ПО, раздел «Импортозамещение» \(АРПП «Отечественный софт»\)](#)



На базе Реестра российского ПО планируется создание маркетплейса российского ПО

# Российский универсальный шлюз безопасности Traffic Inspector Next Generation



**Traffic Inspector Next Generation** — универсальный шлюз безопасности (UTM/USG на основе NGFW) для организации контролируемого доступа в интернет пользователей корпоративных компьютерных сетей и защиты корпоративных сетей от внешних киберугроз.

Обеспечивает фильтрацию на разных уровнях модели OSI (сетевом, транспортном, прикладном) и управление через веб-интерфейс по защищенному HTTPS-подключению, а также по протоколу SSH с использованием терминального доступа. Решение разворачивается в роли шлюза на границе корпоративной сети и позволяет контролировать информационные потоки между локальной сетью и интернетом.

Traffic Inspector Next Generation совместим с:

- российскими операционными системами Astra Linux, РОСА;
- российской СУБД Postgres Pro;
- любыми российскими аппаратными платформами, в которых процессор поддерживает ОС FreeBSD;
- системой виртуализации ROSA Virtualization.

# Преимущества Traffic Inspector Next Generation



## Понятный

Вам не нужны глубокие технические знания, чтобы установить Traffic Inspector Next Generation и начать использовать его.



## Многофункциональный

Всё, что необходимо для защиты данных и обеспечения безопасности сети.



## Доступный

Оптимальное соотношение стоимости и функциональных возможностей, привлекательная стоимость владения продуктом.

Российский продукт, продажи и поддержка разработчиком не зависят от санкционного влияния.

Смарт-Софт – не повысил цены на свои продукты (в случае поставки ПАК стоимость определяется себестоимостью аппаратной платформы).

Выгодный переход с других UTM и NGFW по акции «Миграция» - скидка 30% на программное обеспечение

Стоимость владения решениями Смарт-Софт (продления) выгоднее, чем у большинства ИБ-вендоров.

Смарт-Софт предлагает 6 месяцев бесплатного использования ПО Traffic Inspector Next Generation при условии покупки продукта до конца 2022.

# Возможности Traffic Inspector Next Generation

Более 80 функций защиты сети, организации и контроля доступа пользователей в интернет



## Защита сети от киберугроз

- Межсетевой экран
- Система обнаружения и предотвращения вторжений (IDS/IPS)
- Шлюзовый антивирус
- Контроль приложений (L7-фильтрация)



## Контроль доступа в интернет

- Фильтрующий веб-прокси
- Различные методы аутентификации
- Контентная фильтрация
- Декодирование HTTPS-трафика
- Captive Portal



## Канал и трафик (организация доступа)

- VPN (в т.ч. ГОСТ-VPN, Site-to-Site IPSec)
- Шейпирование трафика
- Балансировка канала
- Connection Failover
- Кластер высокой доступности
- Централизованная система управления (CMS)



## Мониторинг и отчеты

- Мониторинг трафика
- Отчеты по веб-прокси
- Системный журнал
- Журнал сетевого экрана



# Функции Traffic Inspector Next Generation для отдельных секторов экономики



Бизнес и организации, ориентированные на эффективность работы

Фильтрация трафика и мониторинг для контроля использования сотрудниками интернета. Шейпер и балансировка канала для стабильного доступа в интернет



Географически распределенные компании

Централизованное управление безопасностью удаленных филиалов и устройствами удаленных сотрудников



Образование

Контентная фильтрация для ограничения учащихся от нежелательного контента



Здравоохранение

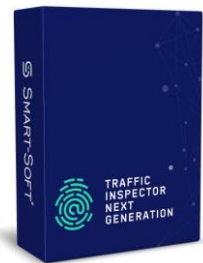
VPN для организации защищенного канала обмена информацией



Культура, сфера услуг и досуга

Авторизация пользователей Wi-Fi сети в соответствии с требованиями закона

# Модельный ряд и модификации Traffic Inspector Next Generation



Программное обеспечение  
Traffic Inspector Next Generation



Traffic Inspector Next Generation Light  
(облегченная версия)



Облачный шлюз безопасности  
Traffic Inspector Next Generation SaaS



Модель S 100  
Модель S 200

Рекомендованное  
количество  
пользователей: 100, 200  
.....  
для малых  
корпоративных сетей



Модель S 500

Рекомендованное  
количество  
пользователей: 500  
.....  
для средних  
корпоративных сетей



Модель M 1000

Рекомендованное  
количество  
пользователей: 1000  
.....  
для крупных  
корпоративных сетей



Модель L 1000+

Рекомендованное  
количество  
пользователей: 1000+  
.....  
для масштабируемых  
корпоративных сетей

# Больше о Traffic Inspector Next Generation

Материалы для представления возможностей продукта  
заказчикам и углубленного знакомства с Traffic  
Inspector Next Generation

[Презентация  
Traffic Inspector Next  
Generation](#)



[Информационная  
брошюра  
о возможностях продукта](#)



[Сравнение Traffic Inspector  
Next Generation  
с конкурентами](#)



[White paper  
по цифровой  
безопасности  
бизнеса](#)



## Реализованные проекты



ФНС России



ФСБ России



Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Высшая школа  
экономики



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ФОНД  
ОБЯЗАТЕЛЬНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО  
СТРАХОВАНИЯ



ЕКОНИВА  
ЭКОНИВА ЭКОНИВА-АПК



Краснодарский муниципальный медицинский институт высшего сестринского образования  
КММИВСО



УРАЛПРОМБАНК



БАНК  
ВОЛОЖАНИН

кроснабанк

## Контакты:

 SMART-SOFT

 +7 (495) 775 59 91

 [info@smart-soft.ru](mailto:info@smart-soft.ru)

 [www.smart-soft.ru](http://www.smart-soft.ru)

