

# Программно-аппаратный комплекс Ideco SX+

Решение для малого бизнеса

---

Предназначен для небольших организаций, численностью до 100 активных пользователей интернет. Позволяет ввести ограничения по трафику для каждого из сотрудников или отдельных групп, защитить периметр сети, сегментировать сеть и использовать несколько интернет-провайдеров (благодаря 6 сетевым интерфейсам), а также предоставить возможность удаленной работы сотрудников по VPN.



## Преимущества

---



### Лёгкая интеграция

Устанавливайте Ideco NGFW на любой гипервизор или сервер без ограничения платформы, мощности и количества ядер. Ideco NGFW может полноценно работать в качестве прокси-сервера без изменения маршрутизации сети.



### Быстрое внедрение

Установка Ideco NGFW займет всего 10 минут. Сервер сразу готов к бою, нужно лишь настроить авторизацию пользователей. Интеграция с Active Directory, DLP, SIEM и системами мониторинга включается в несколько кликов.



### Защита «из коробки»

Предустановленные и внутренние правила модулей глубокого анализа трафика уже при настройке «по умолчанию» обеспечивают максимальный уровень защиты локальной сети и самого сервера.



### Поддержка от вендора online

Наши инженеры ответят на все вопросы по установке, настройке, миграции и работе оборудования. Помощь прямо из веб-интерфейса администрирования — ответы через несколько секунд или по телефону.

## Основной функционал



### VPN-сервер

Поддержка протоколов IKEv2/ IPsec, Wireguard, L2TP/IPSec, SSTP для site-to-site и client-to-site. Поддержка подключения Cisco, MikroTik, D-link, Asus, Keenetic.



### Мониторинг и отчётность

Отчётность по использованию веб-ресурсов. Отчёты по разрешенным и заблокированным сайтам, подробный журнал по времени посещения ресурсов.



### Контентная фильтрация

Контроль доступа в интернет с блокировкой 500 млн адресов в 145 категориях: Фишинг/мошенничество, Центры распространения вредоносного ПО, Ботнеты ...



### Предотвращение вторжений

Блокирование атак, DoS, sruware, командных центров ботнетов, регионов по GeoIP и IP-reputation и др. Обновляемая база от НКЦКИ.



### Авторизация пользователей

Используйте Single Sign-On авторизацию по Kerberos или логам безопасности контроллера домена, прозрачно и удобно контролируя уровень доступа к сайтам и интернет-ресурсам.



### Контроль приложений (DPI)

Позволяет запретить определенным пользователям и группам трафик Skype, WhatsApp, BitTorrent, Youtube, Steam, TikTok и других приложений.



### Антивирусная проверка

Потоковая проверка скачиваемых файлов и скриптов антивирусами Касперского и Dr.Web. Блокировка вирусов до их попадания в локальную сеть.

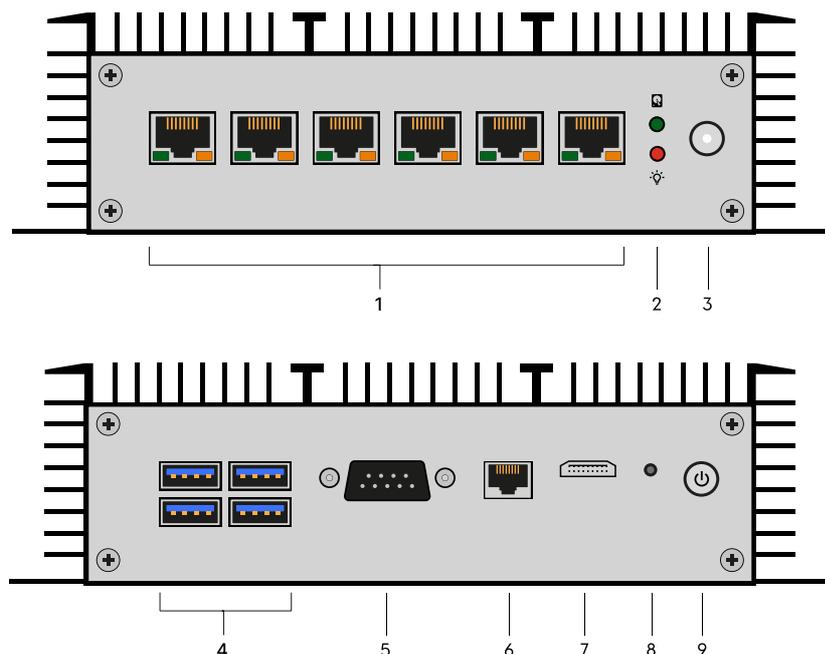


### Публикация ресурсов (WAF)

Защита внутренних веб-ресурсов с помощью WAF при публикации их в интернете. Фильтрация и защита почтового трафика для опубликованных почтовых серверов.

# Спецификация

## Схема расположения интерфейсов управления



1. 6x RJ-45 порта
2. Светодиодные индикаторы:
  - жёсткий диск
  - питание
3. Блок питания
4. 4 x USB 3.0 порта
5. COM 1
6. COM 2
7. HDMI
8. Кнопка перезагрузки
9. Кнопка питания

Внешний вид сервера, может отличаться от иллюстрации.

## Характеристики

Память	16GB DDR4
Хранилище	mSATA 256GB
Сетевой адаптер	6×1Gb LAN
Источник питания	60 Вт
Видео выход	HDMI
Размеры (ДШВ, мм)	180*125*55 мм
Масса	1,8 кг
Гарантия	1 год

## Производительность (трафик EMIX)

---

<b>Максимальный лимит сессий</b>	2 000 000
<b>Межсетевой экран</b>	до 5 Гб/сек
<b>Контентная фильтрация</b>	до 2 Гб/сек
<b>Контроль приложений</b>	до 1 Гб/сек
<b>Предотвращение вторжений</b>	до 0,2 Гб/сек
<b>Режим NGFW *</b>	до 0,2 Гб/сек