

СЕРТИФИЦИРОВАН ФСТЭК



СОВРЕМЕННАЯ ЗАЩИТА СЕТЕВОГО ПЕРИМЕТРА

- ↑ 2022 Получение сертификата соответствия ОАЦ Республики Беларусь № ВУ/112 02.02. ТР027 036.01 00417
- 2021 Ideco UTM 11 — новейшая платформа на ядре Linux 5.11
Получение сертификата ФСТЭК №4503
- 2018 Получение лицензии ФСТЭК на разработку СЗКИ
- 2016 Ideco UTM одним из первых вошел в «Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД»
- 2015 Ideco ICS 6 получил сертификат ФСТЭК МЭЗ/НДВ4
- 2013 Конкурс ITStarz для системных администраторов и разработчиков, собрал более 100 000 участников
- 2010 Ideco ICS 4.0 — продукт года по версии Softool
- 2008 Ideco ICS получил первую премию журнала PC Magazine/RE
- 2005 Основание компании «Айдеко». Первая версия Ideco ICS



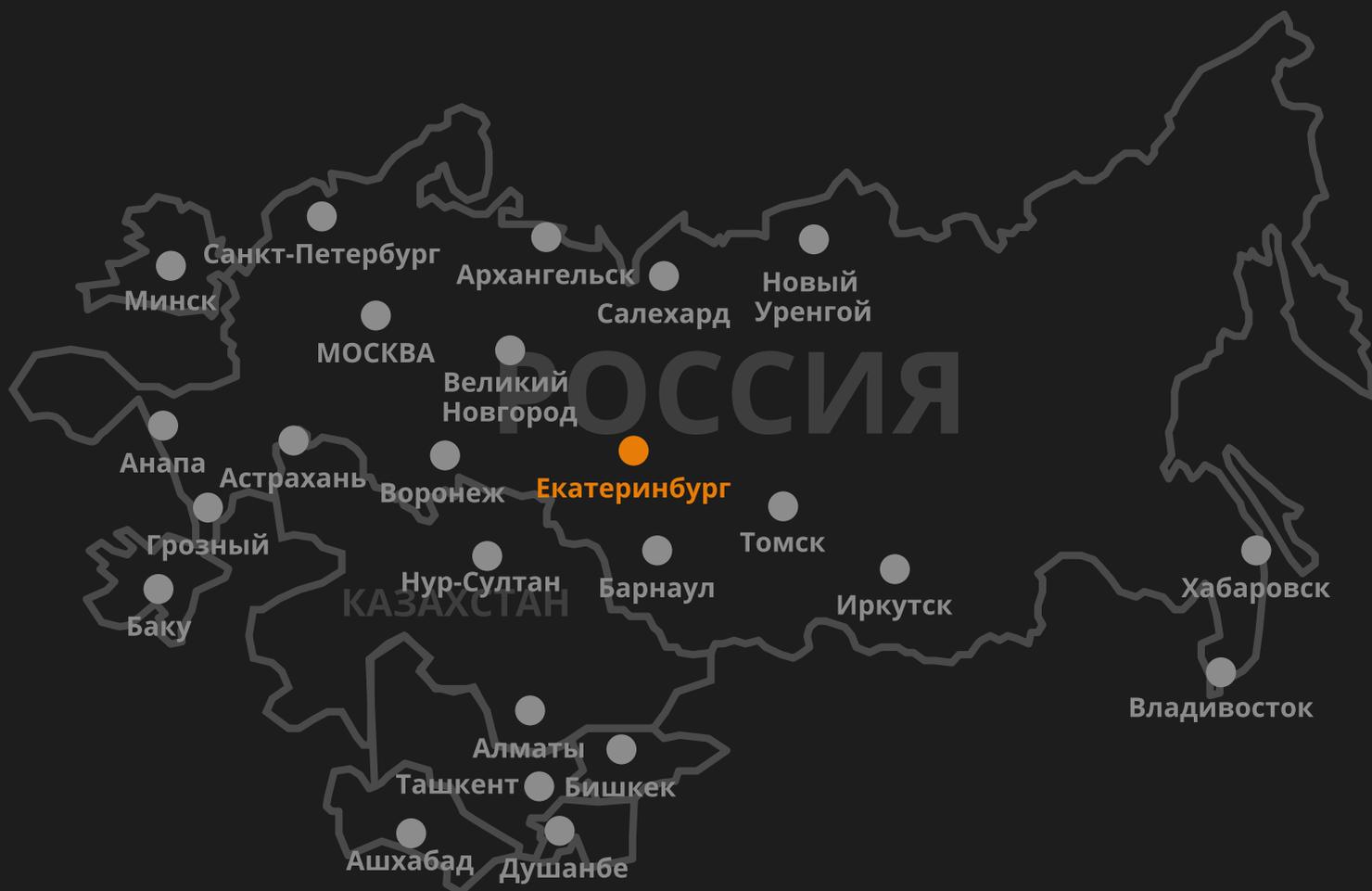
Более **4 000** компаний выбрали наши решения



Предоставлено **2 000** бесплатных лицензий для некоммерческого использования



Имеем опыт внедрения в локальных сетях до **5 000** пользователей



Компания «Айдеко»

Помогаем своим клиентам защитить сеть от современных угроз безопасности средствами удобного и «умного» межсетевое экрана нового поколения Ideco UTM.

Экономим ваше время на настройке шлюза безопасности.

Используем собственные ноу-хау и базы данных, которые создаются с помощью технологий машинного обучения и искусственного интеллекта.

Ваша сеть по вашим правилам с Ideco UTM.

ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЮБОГО МАСШТАБА

Коммерческая лицензия от 25 активных интернет-пользователей, использующих любые мобильные и десктопные ОС.



Коммерческим компаниям

Комплексное решение проблем сетевой безопасности. Быстрое внедрение и легкое администрирование.



Промышленным предприятиям

Защита промышленной и офисной сети, критической инфраструктуры согласно 187-ФЗ.



Учебным заведениям: от федеральных ВУЗов до школ

Ограничение доступа в интернет в соответствии с 139-ФЗ и 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности».



Государственным и муниципальным учреждениям

Импортозамещение зарубежных решений Microsoft TMG, Kerio Control, Check Point UTM, Cisco, Fortigate и др. Соответствие ИС требованиям регулятора (ФСТЭК), 152-ФЗ «О персональных данных».



Больницам и поликлиникам

Для обеспечения максимальной безопасности в условиях ограниченного бюджета при минимальных затратах на обслуживание.



Организациям с большой филиальной инфраструктурой

Для надежного подключения удаленных офисов и пользователей по VPN. Минимальные затраты на администрирование и обеспечение безопасности обособленных подразделений.

СИСТЕМНЫМ АДМИНИСТРАТОРАМ И СПЕЦИАЛИСТАМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Освободите свои ресурсы и сфокусируйтесь на бизнес-задачах, сеть будет в безопасности под защитой Ideco UTM.



Ищете замену устаревших решений?

Простые файрволы (Mikrotik и др.), ПО под Windows (Microsoft TMG, Traffic Inspector, UserGate Proxy & Firewall), бесплатные дистрибутивы Linux/FreeBSD (Squid, iptables) не способны обеспечить защиту от современных угроз безопасности.



Быстрый и безопасный интернет!

Тормозит IP-телефония и интернет-банк, пока кто-то скачивает торренты? Базу 1С удалил шифровальщик? Заблокируйте пожирателей времени и трафика (баннеры, порно, развлекательные сайты и т.п.).



Мониторинг сети: все события как на ладони

Чем загружен интернет-канал? На какие сайты ходят пользователи в рабочее время?

Компьютеры заражены ботнетами и вирусами?

Пользователи используют торренты, TOR и анонимайзеры?

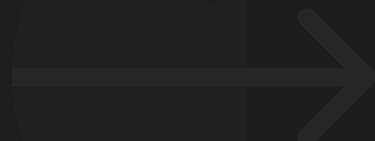


Соответствие защиты требованиям регуляторов, импортозамещение

Защитить персональные данные и критическую инфраструктуру. Оградить детей от вредной информации.

Пройти проверки регуляторов: ФСТЭК, ФСБ и прокуратуры.

Заменить западное ПО на отечественное из реестра Минцифры.



ВАША СЕТЬ — ВАШИ ПРАВИЛА

Легкое решение для фильтрации интернет-трафика.



Повысьте производительность труда в компании

Пожиратели времени (развлекательные и фейковые новости, соцсети, форумы, online-игры) крадут до 2-х часов рабочего времени сотрудника в день.

Реклама и баннеры нарушают концентрацию внимания.

Помогите коллегам сфокусироваться на рабочих процессах.



Увеличьте эффективную скорость интернет-канала

До 40% трафика являются «мусорным»: торренты, телеметрия Windows и spyware, баннеры, вирусы.

Повысьте эффективное использование интернет-канала без затрат на его расширение.



Блокируйте угрозы на дальних подступах

95% вирусов попадают в локальную сеть из интернета.

Более 80% зловредов загружают вредоносное содержимое из бот-сети и общаются с командными центрами (C&C).

Заблокируйте их загрузку и узнайте о зараженных хостах, контролируя трафик на сетевом периметре.

ВОЗМОЖНОСТИ IDECO UTM

- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВТОРЖЕНИЙ
- КОНТРОЛЬ ПРИЛОЖЕНИЙ
- КОНТЕНТ-ФИЛЬТР
- АНТИВИРУС
- МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН
- ПУБЛИКАЦИЯ РЕСУРСОВ
- АВТОРИЗАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
- VPN-СЕРВЕР

СЛОЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОСТОЙ ИНТЕРФЕЙС

Ideco UTM — доступное решение enterprise-уровня.



Защита сразу «из коробки»

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



Быстрое внедрение

Установка Ideco UTM 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.



Интеграция в любую инфраструктуру

Устанавливайте Ideco UTM на любой современный гипервизор или x86-64 сервер, без ограничения платформы, мощности и количества ядер. Ideco UTM может полноценно работать в качестве прокси-сервера без изменения маршрутизации сети.



Понятные настройки

Интуитивный русскоязычный веб-интерфейс администрирования, актуальная online-документация, видеоуроки, техническая поддержка и консультации наших инженеров позволят максимально быстро разобраться в настройках.



Легкая миграция

Тысячи наших клиентов легко перешли на Ideco UTM с Kerio Control, Microsoft TMG, Traffic Inspector, Usergate Proxy&Firewall, MikroTik, StoneGate Firewall, Squid и др.

ШЛЮЗ БЕЗОПАСНОСТИ **IDESCO UTM**



Контентная фильтрация

Контроль доступа в интернет с блокировкой 500 млн адресов в 146 категориях: «Фишинг/мошенничество», «Центры распространения вредоносного ПО», «Ботнеты», «Тайный сбор информации», «Спам», «Реклама(баннеры)» и др.



Блокировка анонимайзеров

Блокировка попыток обхода системы контентной фильтрации с помощью прокси-серверов, плагинов для браузеров, TOR и VPN.



Контроль приложений (DPI)

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



Предотвращение вторжений (IPS)

Блокирование атак, DoS, spyware, телеметрии Windows, командных центров ботнетов, криптомайнеров, предупреждение вирусной активности внутри сети. Блокировка неблагонадежных регионов по GeoIP и IP reputation.



Публикация ресурсов (WAF)

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



Быстрое развертывание и простая настройка

Простой веб-интерфейс администрирования, максимально безопасные настройки «из коробки». Интеграция с Active Directory, автоматическое создание аккаунтов для устройств, групповое создание пользователей. Работа в качестве интернет-шлюза или прокси-сервера.



Антивирусная проверка трафика

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



Мониторинг и отчётность

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



VPN-сервер

Поддержка протоколов WireGuard, IKEv2, SSTP (SSL-VPN) для site-to-site и client-to-site подключений.

Поддержка подключения роутеров MikroTik, D-link, Asus, Keenetic и многих других по IPSec.

ШЛЮЗ



ПРОКСИ



УСТАНОВКА И РАБОТА IDECO UTM

Idecos UTM лицензируется по количеству конкурентных пользователей. Устанавливается на виртуальную машину или свой сервер.

Минимальные аппаратные требования

- **Процессор:** Intel Pentium G/i3/i5/i7/Xeon E3/Xeon E5 с поддержкой SSE 4.2
- **Оперативная память** от 8 Гб
- **Накопитель:** жесткий диск или SSD, объемом от 64 Гб

Idecos UTM устанавливается на выделенный сервер с загрузочного CD или USB-flash, при этом автоматически создается файловая система и устанавливаются все необходимые компоненты. Предустановленная ОС и дополнительное программное обеспечение не требуется.

Программно-аппаратные комплексы

Idecos UTM может поставляться вместе с аппаратной платформой.

В нашей линейке есть 3 варианта серверов*:

- **Idecos SX+** - для организаций численностью до 75 пользователей
- **Idecos MX** - для организаций численностью от 100 до 350 пользователей
- **Idecos LX** - для организаций численностью от 300 до 5000 пользователей

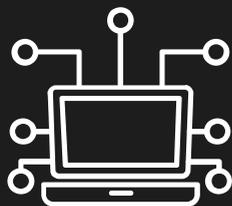
*Технические характеристики серверов можно посмотреть на сайте ideco.ru или запросить у наших менеджеров.

IDECO SECURITY

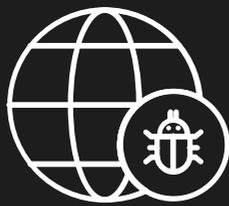
ПРОВЕРЬТЕ СВОЮ ЗАЩИТУ

security.ideco.ru — сервис для тестирования безопасности вашей локальной сети

Как вредоносные программы попадают на компьютеры:



Пользователь выходит
в Интернет



Открывает
зараженный сайт



Браузер выполняет
вредоносный скрипт



ПК заражен
и заражает другие ПК

Вы защищены от подобных атак?

За две минуты наш сервис проверит:

- есть ли доступ через ваш браузер к сайтам из 15 потенциально опасных категорий;
- возможность проникновения тестовых образцов вирусов и эксплойтов;
- открытые порты и ответы сервисов на внешнем интерфейсе вашего интернет-шлюза;
- торренты, скачанные из вашей сети за последний месяц;
- есть ли ваш IP-адрес в черных списках зараженных хостов;
- наличие пароля к вашей почте в известных базах данных хакеров.

IDECO UTM ФСТЭК

Российское решение для безопасности вашей сети,
сертифицированное ФСТЭК.

- Сертификат ФСТЭК на МЭ 4-го класса защиты типа А и Б и СОВ 4-го класса защиты;
- Межсетевой экран с расширенными настройками;
- Система предотвращения вторжений;
- Контроль приложений (DPI);
- Контентная фильтрация;
- Интеграция с Active Directory и др.

Может применяться для защиты:

- персональных данных в ИСПДн 1 уровня защищенности включительно;
- информации в государственных информационных системах (ГИС) до 1 класса защищенности включительно;
- конфиденциальной информации в АСУ ТП до 1 класса включительно;
- критической инфраструктуры, согласно ФЗ №187 «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».



Сертификат ФСТЭК типа А4, Б4, СОВ4, УД 4.
(№4503 от 28.12.2021)



ПРИМЕНЕНИЕ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО РЕШЕНИЯ

IDECO MX CERT (СЕРТИФИЦИРОВАН ФСТЭК)

Сертифицированная платформа от 100 до 350 пользователей.



Процессор: Intel® Atom C-3758
Оперативная память: 16 ГБ DDR4
Хранилище: 240 ГБ mSATA SSD

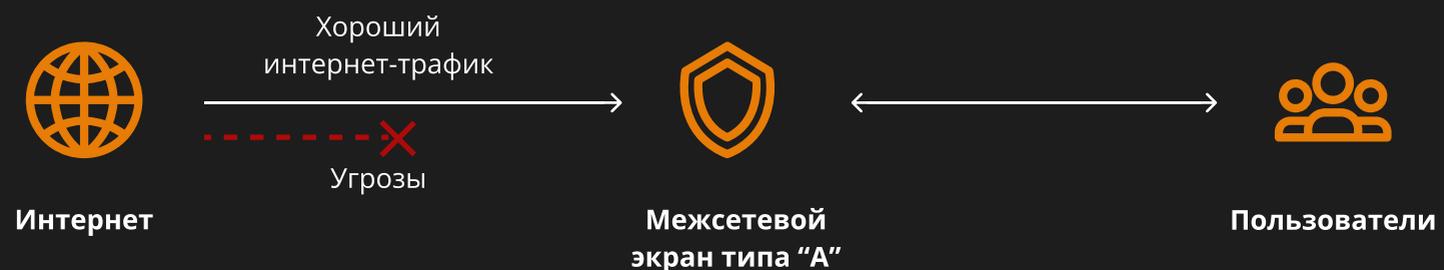
Производительность*:

- В режиме L3 FW: 1 Гбит/с;
- В режиме контент-фильтра: до 700 Мбит/с;
- В режиме UTM (IPS, FW, CF, AC): до 130 Мбит/с.

* Данные получены в реальных условиях при смешанном типе трафика и внешнем соединении 1 Гбит/с.

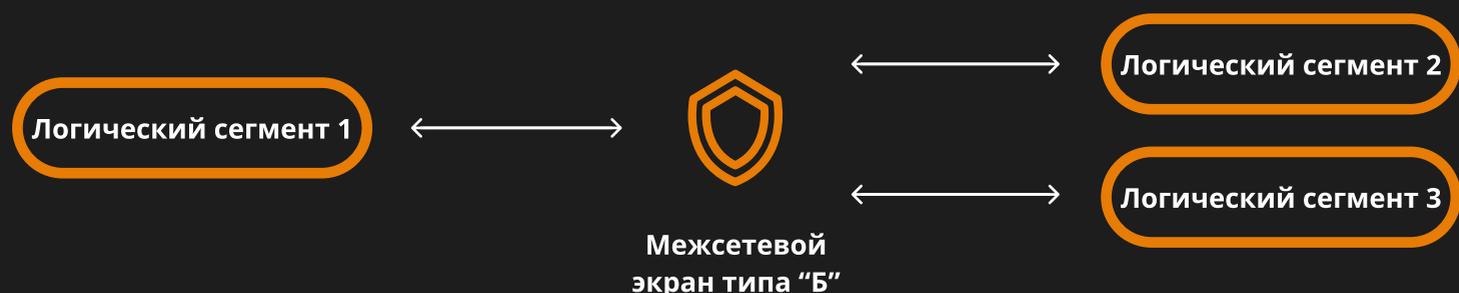
Основной шлюз для защиты периметра сети

Программно-аппаратный комплекс (ИТ.МЭ.А4.ПЗ)



Защита сегментов локальной сети

ПО устанавливается на виртуальную машину или сервер (ИТ.МЭ.Б4.ПЗ)



ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ РЕШЕНИЙ

Простота настройки и интеграции

Для настройки и обслуживания не нужен специальный опыт и высокий уровень знаний системного администратора. Решение не требует использования стороннего системного или прикладного ПО.

Техническая поддержка

По телефону, на портале и в Telegram-чате . Услуга «Удаленный помощник», включающая помощь пользователям в настройке и эксплуатации системы, а также устранении неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации программного обеспечения.

Интеграция с облачным сервером DNS-фильтрации от SkyDNS

Легкая интеграция и перенаправление DNS-запросов на облачный сервер фильтрации позволяет обеспечить высочайшую степень фильтрации трафика и защиту от атак нулевого дня.

Российское ПО

Все наши решения входят в реестр российского ПО Минцифры РФ. Мы разрабатываем продукты в соответствии с потребностями отечественного рынка и моделью угроз, актуальной для российского интернет-сегмента. Учитываем обратную связь от наших пользователей при разработке и изменении решений.

Развитие продуктов

Новые версии Ideco UTM выходят каждые 2–3 месяца. Они включают в себя обновленную функциональность, оптимизацию работы модулей и улучшения веб-интерфейса.

Присоединяйтесь к сообществу в Telegram - t.me/idecoutm

НАШИ КЛИЕНТЫ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ТАМОЖЕННАЯ СЛУЖБА

- Заменяли западное UTM-решение.
- Сложная распределенная сеть.
- Установлено в 130 подразделениях.
- Пользователей — 14 500.

АО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР - НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АТОМНЫХ РЕАКТОРОВ»

- Переход с прокси Squid.
- 1500 пользователей.

ФГБОУ ВО «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА»

- Переход с Cisco ASA на программно-аппаратный шлюз безопасности Ideco LX.

АО «УРАЛЬСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

- Переход с Kerio Control на Ideco UTM.
- 300 пользователей со встроенными модулями «Лаборатории Касперского» и услугой интеграции «под ключ».

