



Интернет Контроль Сервер

ПОЛЬЗА ДЛЯ КЛИЕНТА

ВЫГОДА ДЛЯ ПАРТНЕРА



О нас: «А-Реал Консалтинг»

- ✓ Российская аккредитованная IT-компания
- ✓ Разработчик ПО для информационной безопасности
- ✓ На рынке ИБ с 2003 года
- ✓ Технологическое партнерство с «Лабораторией Касперского»
- ✓ ПО применяется в России и в 10 странах мира: ОАЭ, Иран, Ливан, Египет, Сингапур, Республика Беларусь, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан
- ✓ Широкая партнерская сеть
- ✓ Более 5 000 компаний-клиентов

Продукты ИКС

В Реестре российского ПО для ЭВМ и БД (№322)



NGFW ИКС ФСТЭК

**Соответствие требованиям регуляторов
Защита КИИ**

- ✓ Сертификат ФСТЭК №4832
- ✓ Профили защиты:
 - тип «А» - ПАК
 - тип «Б» - ПАК или ПО
 - COB уровня сети 4 класса



NGFW ИКС

Обширный функционал + специальные службы

- ✓ Минимальные сроки внедрения
- ✓ Гибкие возможности инсталляции:
 - собственная аппаратная платформа
 - виртуальная машина

Сертификация ФСТЭК №4832 от 02.08.2024 г

Межсетевой экран типа «А»
4-ого класса (ИТ.МЭ.А4.ПЗ)

Межсетевой экран типа «Б»
4-ого класса (ИТ.МЭ.Б4.ПЗ)

СОВ уровня сети 4-ого класса
(ИТ.СОВ.С4.ПЗ)

Где устанавливают NGFW ИКС ФСТЭК

- Государственные информационные системы до 1 класса защищенности включительно
- Информационные системы персональных данных до 1 уровня защищенности включительно
- Значимые объекты критической информационной инфраструктуры 1 категории
- Автоматизированные системы управления производственными и технологическими процессами 1 класса защищенности
- Информационные системы общего пользования 2 класса

Не предназначен для защиты информации, содержащей государственную тайну

Соответствие требованиям регуляторов



NGFW ИКС ФСТЭК

- ✓ 152-ФЗ «О персональных данных»
- ✓ 187-ФЗ «О безопасности КИИ РФ»
- ✓ 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- ✓ 256-ФЗ «О безопасности объектов ТЭК»
- ✓ Приказы ФСТЭК №117, №21, №239
- ✓ 139-ФЗ и 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
- ✓ Указ Президента от 30.03.2022 г. № 166
- ✓ Указ Президента от 01.05.2022 №250
- ✓ Постановление Правительства №1875, 1912



NGFW ИКС

- ✓ 139-ФЗ и 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
- ✓ Указ Президента от 30.03.2022 г. № 166
- ✓ Указ Президента от 01.05.2022 №250
- ✓ Постановление Правительства №1875, 1912

Совместимость



Возможности инсталляции:

Аппаратная платформа, виртуальная машина



Пользователи могут работать на любой ОС

Windows, Linux, iOS и другие



Поддерживаемые системы виртуализации:

Astra Linux («Брест»), Xen, QEMU-KVM, Open Nebula,
VMware Workstation, VMware ESXi, VirtualBox, Hyper-V,
Proxmox Virtual Environment



Технические требования для установки ИКС

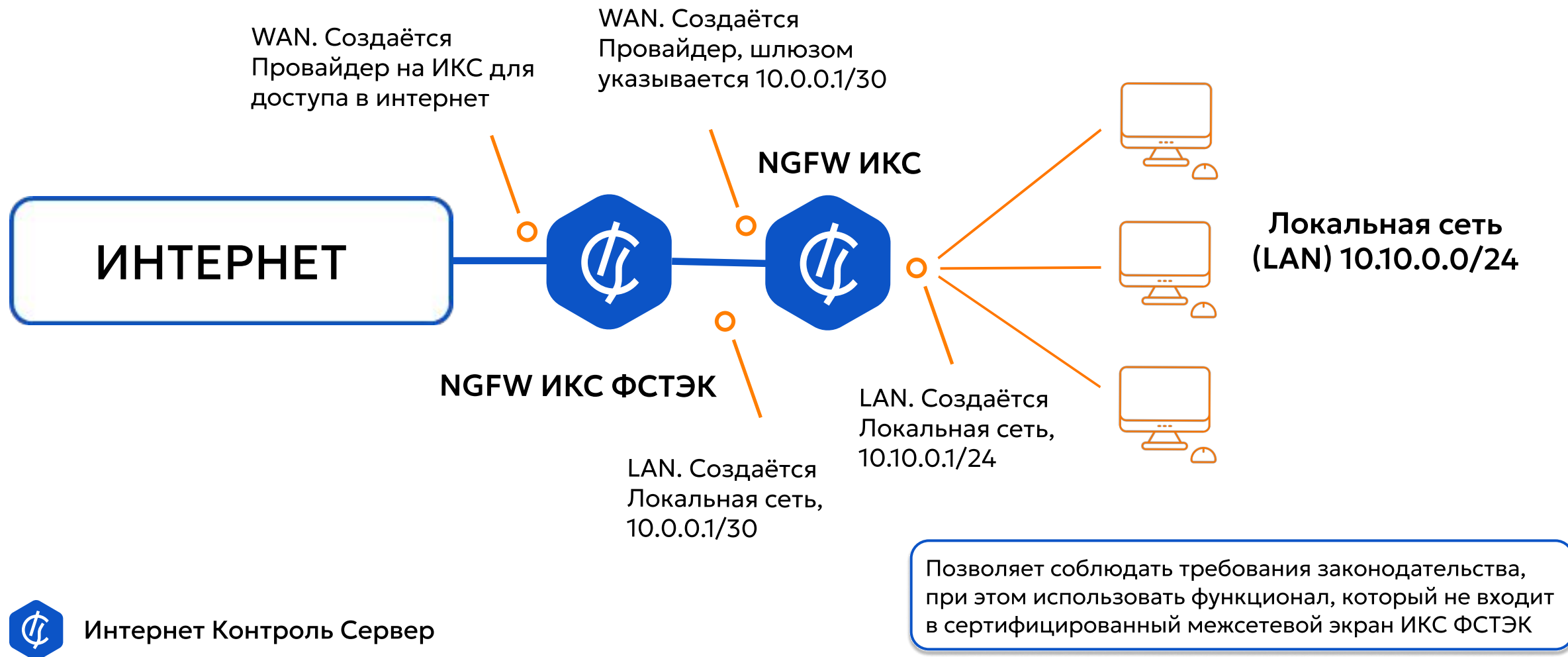
Пользователи	Процессор	Дисковая подсистема	Оперативная память
50-100	Intel Core i3 12100F или аналогичный	64 GB	8 GB
100-500	Intel Core i5 12400F или аналогичный	64-240 GB	8-16 GB
Свыше 500	Intel Core i5 13400F	480 GB	16 GB и более

Сценарии установки ИКС в сети

- ✓ ИКС как пограничный шлюз
- ✓ ИКС как автономный сервер
- ✓ ИКС за NAT



Комбинированное использование ИКС



Возможности продуктов ИКС

Общие

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Защита корпоративной сети• Фильтрация контента• Управление трафиком, маршрутизация• Настройка удаленных подключений | <ul style="list-style-type: none">• Объединение филиалов• Детализированная статистика сетевого трафика• Контроль доступа в интернет• Генерация отчетов по сетевой активности пользователей |
|--|---|

NGFW ИКС ФСТЭК

- ◆ Kaspersky Suricata Rules Feed

NGFW ИКС

- ◆ IP-телефония
- ◆ Почтовый сервер
- ◆ Garnet Web Filter
- ◆ Kaspersky Anti-Spam
- ◆ Kaspersky Anti-Virus
- ◆ Kaspersky Suricata Rules Feed

Почтовый сервер

Встроенный модуль в NGFW ИКС

Клиент экономит от 130 000 до 300 000 руб./год

- Защищенный сервер корпоративной почты
- Входящий/исходящий SMTP релей

Защита от спама

- Kaspersky Anti-Spam
- Rspamd
- SpamAssassin
- Черные списки DNSBL
- Поддержка серых списков (GreyListing)

Дополнительная защита

- Антивирусная проверка вложений (ClamAV, Kaspersky Anti-Virus)
- Fail2ban для защиты от brutфорс-атак

Возможности почтового сервера

- Встроенная система защиты от спама
- Передача писем по зашифрованному каналу
- Сборщик почты
- Квоты на объем почтовых ящиков
- Фильтры почты и рассылки
- Резервное копирование почты
- Встроенная веб-почта
- Делегирование доступа к почтовым ящикам
- Почтовая статистика
- Проверка и добавление DKIM-подписи
- Черные и белые списки почтовых адресов, IP-адресов и фраз

IP-телефония

Встроенный модуль в NGFW ИКС

- На базе Asterisk
- Шифрование вызовов исключает прослушивание
- Не требуется специальное оборудование
- Интуитивно понятный интерфейс для управления правилами

Поддерживаемые кодеки

G.711 A-law	G.726	VP8 Video
G.711 μ -law	G.729	H.264 Video
G.722 HD	GSM	VP9 Video
G.723	Opus	

Клиент экономит от 100 000 до 400 000 руб./год

Возможности IP-телефонии

- Голосовое многоуровневое меню (IVR)
- Поддержка очереди звонков, их перехват и перенаправление
- Отслеживание активных вызовов в режиме реального времени
- Запись звонков
- Возможность настройки голосовой почты
- Встроенный браузерный веб-софтфон Xphone
- Проведение конференций, в том числе с видеосвязью

Модули защиты Лаборатории Касперского



Kaspersky Anti-Spam

Интегрирован в NGFW ИКС

- Высочайший уровень обнаружения спама при минимальном уровне ложных срабатываний
- Определение и блокировка спам-рассылок в режиме реального времени
- Работает с SMTP-трафиком, проходящим через ИКС (почта на ИКС, SMTP-релей)
- Экономит время сотрудников на открытие и удаление ненужных писем

Ключевые технологии защиты от спама:

- Методы обнаружения спама на основе машинного обучения
- Лингвистический и сигнатурный анализ
- Анализ по формальным атрибутам (заголовок, размер, отправитель)
- Обнаружение графического спама
- Антифишинг



Kaspersky Anti-Virus

Интегрирован в NGFW ИКС

- Высокая скорость реакции на небезопасный трафик
- Блокировка угроз до их проникновения в сеть
- Защита корпоративной сети и гостевых устройств

Ключевые технологии антивирусной защиты:

- Сигнатурный анализ позволяет выполнить проверку файлов по базе известных сигнатур
- Эвристический анализ позволяет блокировать не только известные угрозы, но и угрозы нулевого уровня
- Сканирование и обработка файлов всех известных форматов, сканирование многократно запакованных архивов
- Анализ больших данных, поддержка многопоточковой обработки данных, детектирование вредоносных и фишинговых URL



Kaspersky Suricata Rules Feed

Интегрирован в NGFW ИКС и NGFW ИКС ФСТЭК

- Ежедневные обновления для обнаружения новейших угроз
- Более 7 000 правил
- Управление поведением защиты при срабатывании правил

Категории угроз:

- APT (таргетированные угрозы)
- Botnet C&C (центры управления ботнетами)
- Банковские трояны и средства похищения персональных данных
- DNS-туннели
- Программы-вымогатели
- Эксплоиты
- Хакерские инструменты
- Крипто-майнеры

Модули защиты приобретаются дополнительно, лицензируются по числу пользователей

Модуль категоризации трафика

Garnet Web Filter

- Система автоматизированной категоризации сайтов, разработанная в технологическом партнерстве с «Лабораторией Касперского»
- Решение использует алгоритмы машинного обучения и статические базы для точной классификации сайтов

Ключевые преимущества:

- Алгоритмы ИИ анализируют содержание веб-страниц и автоматически определяют категорию
- Регулярное обновление данных для категоризации сайтов
- 36 категорий. Оптимально структурированная система фильтрации

Модуль категоризации трафика интегрирован в NGFW ИКС.
Приобретается дополнительно, лицензируется по числу пользователей.

Категории сайтов

Вредоносное ПО	Новости и политика
Религия	Военная тематика и оружие
Хостинг	Наркотики
Сайты для взрослых	Досуг
Маркетплейсы	Наука и знание
Азартные игры	Алкоголь и табак
Запрещённый контент	Купля-продажа
Поиск работы	Хобби
Веб-ресурсы в сети Tor	Мессенджеры
Операции с контентом	Информационные технологии
Знакомства	Реклама и спам
Кафе, рестораны, еда	Криптовалюта
Социальные сети	Государственные учреждения
Медицина и здоровье	Почта
Музыка и поэзия	Игры
Коммерческие сайты	Сайты технического назначения
Финансы и экономика	Поисковые системы
Животные	Спорт

На чем можно заработать?

NGFW ИКС ФСТЭК

- Лицензия ИКС
- Программно-аппаратный комплекс ИКС
- Ежегодное продление тех. поддержки
- Интегрированные модули
 - Kaspersky Suricata Rules Feed

NGFW ИКС

- Лицензия ИКС
- Программно-аппаратный комплекс ИКС
- Ежегодное продление тех. поддержки
- Интегрированные модули
 - Kaspersky Suricata Rules Feed
 - Kaspersky Anti-Virus
 - Kaspersky Anti-Spam
 - Garnet Web Filter



Сферы применения ИКС



Государственные учреждения



Здравоохранение



Образование



Малый и средний бизнес



Промышленность



Организации с филиальной сетью
или сотрудниками на удаленке



Государственные учреждения



Здравоохранение



Образование



Малый и средний бизнес



Промышленность



Микрофинансовые организации

Программно-аппаратный комплекс ИКС

ИКС RF50

до 50 пользователей

в Реестре Минпромторга России
сертифицирован ФСТЭК

в наличии



Межсетевой экран:	0,9 Гб/сек
Инспектирование SSL:	0,2 Гб/сек
IPS:	0,2 Гб/сек
Межсетевой экран, инспектирование SSL, IPS:	0,2 Гб/сек

ИКС R150

до 150 пользователей

в Реестре Минпромторга России

в наличии



Межсетевой экран:	3 Гб/сек
Инспектирование SSL:	1,4 Гб/сек
IPS:	1,1 Гб/сек
Межсетевой экран, инспектирование SSL, IPS:	0,8 Гб/сек

Количество пользователей определяется по усредненному профилю сотрудника

Программно-аппаратный комплекс ИКС

ИКС R300

до 300 пользователей

в Реестре Минпромторга России

в наличии



ИКС RF700

до 500 пользователей

в Реестре Минпромторга России
сертифицирован ФСТЭК

в наличии



ИКС RF1000

до 1000 пользователей

в Реестре Минпромторга России
сертифицирован ФСТЭК

в наличии



Межсетевой экран:	5,2 Гб/сек
Инспектирование SSL:	1,9 Гб/сек
IPS:	1,9 Гб/сек
Межсетевой экран, инспектирование SSL, IPS:	1,1 Гб/сек

Межсетевой экран:	10,5 Гб/сек
Инспектирование SSL:	2,3 Гб/сек
IPS:	3,1 Гб/сек
Межсетевой экран, инспектирование SSL, IPS:	2,1 Гб/сек

Межсетевой экран:	13 Гб/сек
Инспектирование SSL:	6,3 Гб/сек
IPS:	3,7 Гб/сек
Межсетевой экран, инспектирование SSL, IPS:	2,4 Гб/сек

Количество пользователей определяется по усредненному профилю сотрудника

Преимущества ИКС



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ

- ✓ Разработан для SMB и госучреждений
- ✓ 1760 руб. за пользователя
- ✓ Продление 45% от цены лицензии
- ✓ ПАК от 114 000 руб.
- ✓ Время ответа техподдержки до 30 секунд
- ✓ Бесплатный курс обучения IT-специалистов управлению ИКС



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ

- ✓ Создание собственных настроек и правил
- ✓ Технологическое партнерство с «Лабораторией Касперского»
- ✓ Легкость и быстрота внедрения и администрирования
- ✓ Интуитивно понятные интерфейс и система управления
- ✓ Совместимость с имеющимися DLP- и SIEM-системами, российскими гипервизорами и ОС
- ✓ Дополнительный функционал: Почтовый сервер и IP-телефония
- ✓ Формирование отчетов по параметрам, необходимым руководителю



Интернет Контроль Сервер

Кейсы внедрения **ИКС**



Государственное учреждение

Количество пользователей

170

Стоимость проекта

299 200 ₹

Маржа партнера

89 760 – 134 640



Задачи клиента

- Защита от угроз извне, контроль трафика на уровне IP-адресов и портов, блокировка по геолокации
- Контроль запуска приложений на ПК сотрудников
- Блокировка HTTP/ HTTPS-доступа к нежелательному контенту
- Удаленный доступ сотрудников к рабочим местам
- Соответствие требованиям 152-ФЗ

Промышленное предприятие

Количество пользователей

500

Стоимость проекта

880 000 ₽

Маржа партнера

264 000 – 396 000



Задачи клиента

- Замена текущего межсетевого экрана
- Защита периметра сети от внешних угроз
- Удаленное подключение сотрудников к сети через VPN (OpenVPN, SSTP)
- Развертывание полноценного почтового сервера

Высшее учебное заведение

Количество пользователей

800

Стоимость проекта

418 400 ₺

Маржа партнера

125 5200 – 188 280



Задачи клиента

- Переход с аналогичного решения зарубежного вендора
- Развертывание полноценного почтового сервера
- Использование VoIP телефонии
- Маршрутизация трафика
- Модуль Garnet
- Обеспечение контроля и блокировки доступа к определенным сайтам, приложениям и контенту, фильтрация HTTP/HTTPS-запросов

Организация с филиальной сетью

Количество пользователей

1000

Стоимость проекта

1 760 000 ₺

Маржа партнера

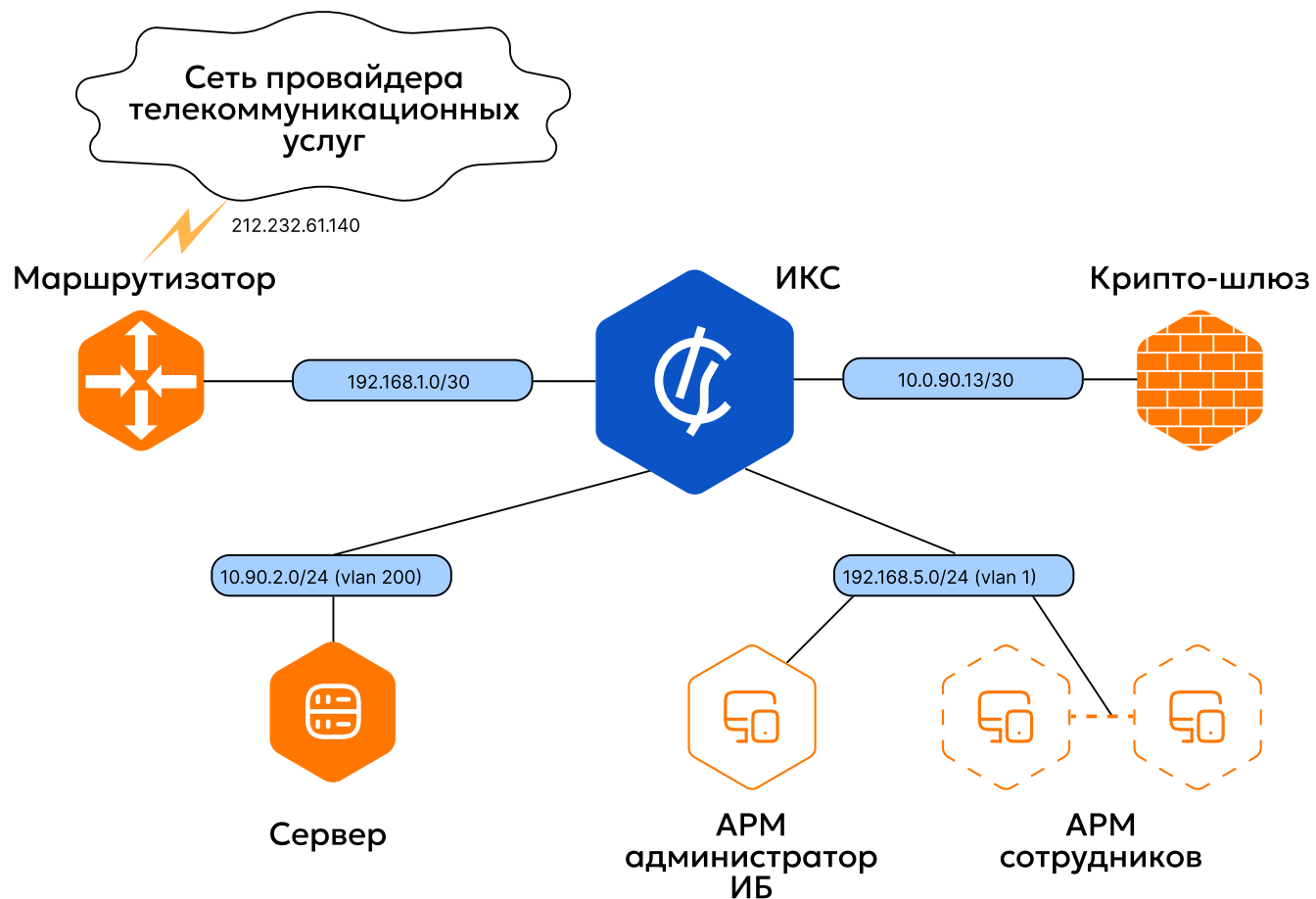
528 000 – 792 000



Задачи клиента

- Переход с другого решения
- Настройка защищенного подключения между филиалами
- Поднятие туннелей
- Удаленное подключение сотрудников к сети через VPN (OpenVPN, SSTP, Wiregurd)
- VoIP с возможностью записи звонков и гибкой настройкой голосового меню

Медицинская организация



Задачи клиента

- Подключение к ЕГИСЗ
- Защита МИС
- Обеспечение соответствия требованиям Приказа ФСТЭК №117



Интернет Контроль Сервер

Выгодное партнерство с ИКС



Статус и маржа партнера

Статус партнера	Не авторизованный	Авторизованный	Серебряный	Золотой	Платиновый
Объем продаж ИКС в год, не менее (руб.)	0	0	3 000 000	6 000 000	9 000 000
Скидка на новые лицензии ИКС, модуль Техподдержка, расширение лицензии	10%	30%	35%	40%	45%

Статус партнера обновляется раз в год или после утверждения бизнес-плана

Программа регистрации сделок

Условия регистрации сделки

- Только для авторизованных партнеров
- Все лицензии и ПАКи при конкурсном типе закупки
- Лицензии и ПАКи от 100 пользователей по прямым договорам
- Партнер первым сообщает о потенциальной сделке
- Запрос регистрации сделки поступает раньше размещения закупки на электронной площадке

- 1 Заполнить форму**
Запрос ИКС направляется дистрибьютору
- 2 Набраться терпения**
Рассмотрение заявки - 3 рабочих дня
- 3 Получить спецификацию**
При положительном ответе партнеру направляется спецификация с указанными в ней условиями, проект регистрируется на 3 месяца
- 4 Предоставить информацию о состоянии сделки**
Обязательно, по запросу



Выгода

Расчет со скидкой, согласно программе вознаграждений



Лояльность

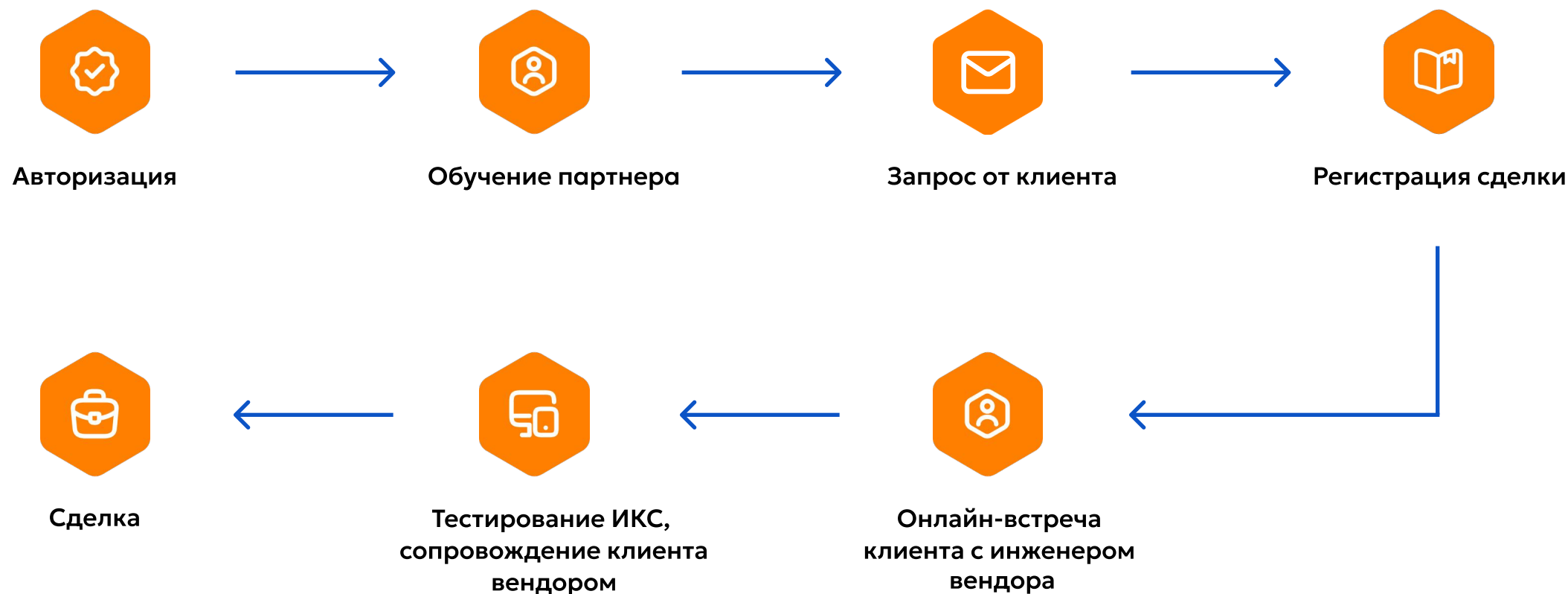
Право снижения цены до 5% от РРЦ, указанной в расчете



Надежность

По запросам других партнеров предоставляется строгая РРЦ без скидок

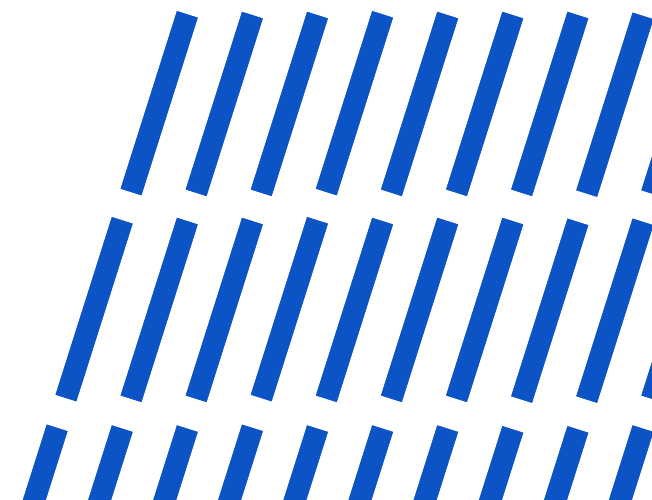
Схема работы партнера с вендором



Поддержка партнера



- Обучение технических специалистов и специалистов по продажам компании-партнера
- ВКС с инженером и сопровождение клиента на этапе тестирования
- Предоставление клиентам партнера доступа к Trial-версии ИКС
- Возможность устанавливать ИКС на платформы собственного производства или приобретенные у других поставщиков
- Минимальные сроки формирования цены для заказчика – 1 рабочий день
- Отсутствие строгой верхней границы РРЦ
- Помощь в подготовке конкурсной документации
- NFR-лицензия ИКС

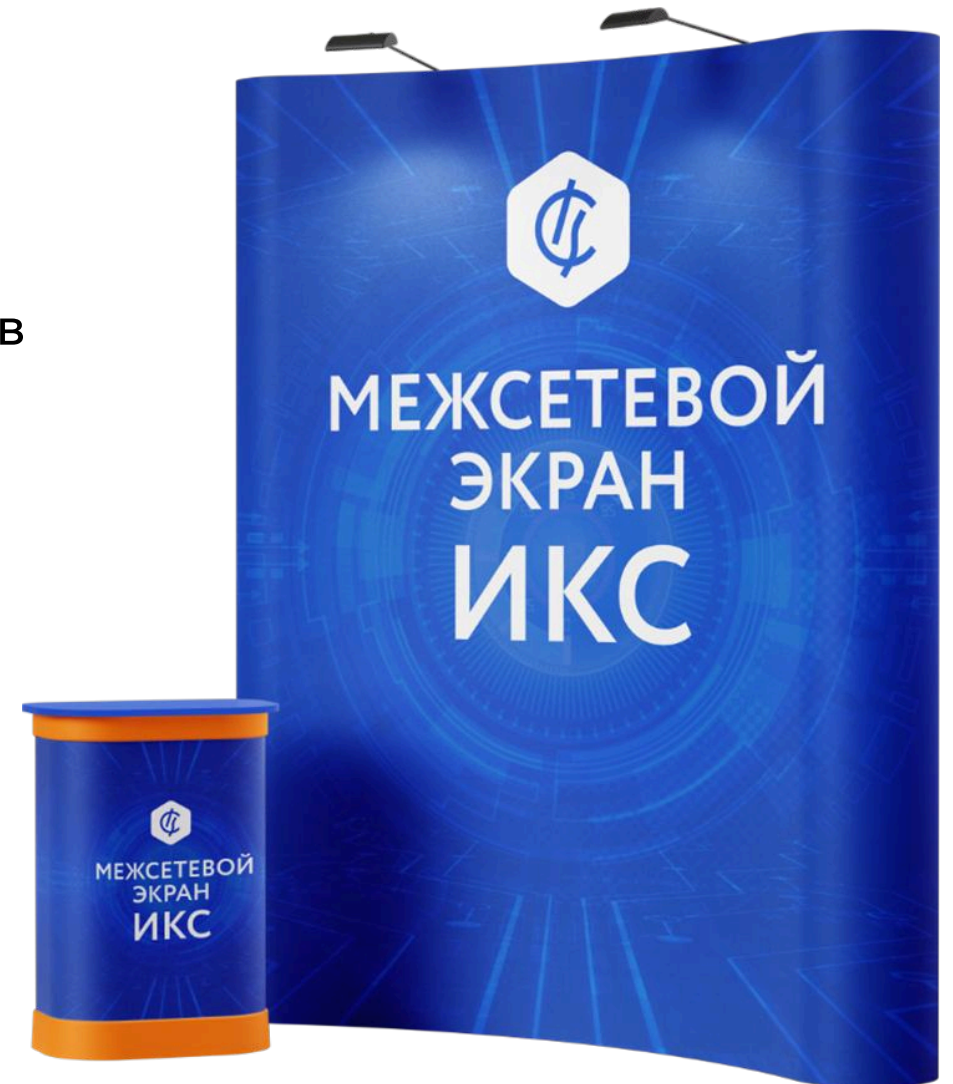


Стимулирование продаж

- ✓ Пакет маркетинговых материалов
- ✓ Ежемесячные рекламные материалы для email-рассылок, постов в соцсетях
- ✓ Совместные вебинары для вашей базы заказчиков
- ✓ Участие вендора в мероприятиях партнера (бизнес-завтраки, конференции и др.)

Передача лидов

- Партнерам со статусом «Серебряный», «Золотой», «Платиновый»
- Заявки от клиентов из региона партнера





Интернет Контроль Сервер

Мы открыты для сотрудничества!

✉ hello@a-real.ru

☎ 8 800 555-92-97

🌐 xserver.a-real.ru



Канал ИКС
в MAX



Чат пользователей
ИКС в MAX



Telegram-канал
ИКС



Telegram-чат
ИКС