Простой и безопасный доступ к корпоративной сети из любой точки

# Kaspersky ZTNA

kaspersky активируй будущее

**25%**

сотрудников в России сегодня полностью или частично работают из дома[1]

**70,5%**

работников используют собственную технику в своей работе[2]

**до 25%**

всех корпоративных утечек в 2025 году происходило с персональных устройств[3]

**на 30%**

увеличилось число кибератак, совершаемых через личные устройства сотрудников в России за первое полугодие 2025 года по сравнению с тем же периодом 2024 года[3]

# Работа из дома и с личных устройств как новая норма

Распределенные модели занятости стали неотъемлемой частью операционной деятельности любой организации. Удаленный и гибридный форматы работы обусловили необходимость предоставления сотрудникам доступа к корпоративным системам из-за пределов защищённого офисного контура. Дополнительным фактором выступает политика BYOD (Bring Your Own Device), предполагающая использование личных устройств в рабочих целях. Такие тенденции, обеспечивая гибкость и повышая производительность, одновременно трансформируют ландшафт угроз информационной безопасности, увеличивая поверхность атаки.

Традиционная модель безопасности строилась на разделении доверенной внутренней и недоверенной внешней сети. Однако при подключении через публичные сети, из неконтролируемых точек и с личных устройств с негарантированным уровнем защиты концепция периметровой защиты утрачивает свою эффективность.

Использование классических VPN-подключений в данном контексте несет значительные риски:

- Увеличение поверхности атаки
- Уязвимость личных устройств
- Возможность «горизонтального перемещения» для атакующего
- Избыточный доступ к корпоративным ресурсам
- Сложность контроля и аудита
- Неудобство администрирования для IT-служб

1 Источник: Аналитический центр ВЦИОМ
2 Источник: РБК, исследование iRU
3 Источник: CISO Club, исследование Бастион

**Kaspersky ZTNA**

Kaspersky ZTNA – решение для подключения сотрудников к корпоративным сервисам и приложениям, которое предоставляет доступ на основе строгой и непрерывной проверки каждого запроса.

## Zero Trust Network Access (ZTNA) —

это модель безопасности, предоставляющая доступ к корпоративным ресурсам на основе принципа «никому не доверяй, всегда проверяй».

Она обеспечивает безопасный, адаптивный и сегментированный доступ к приложениям и ресурсам.

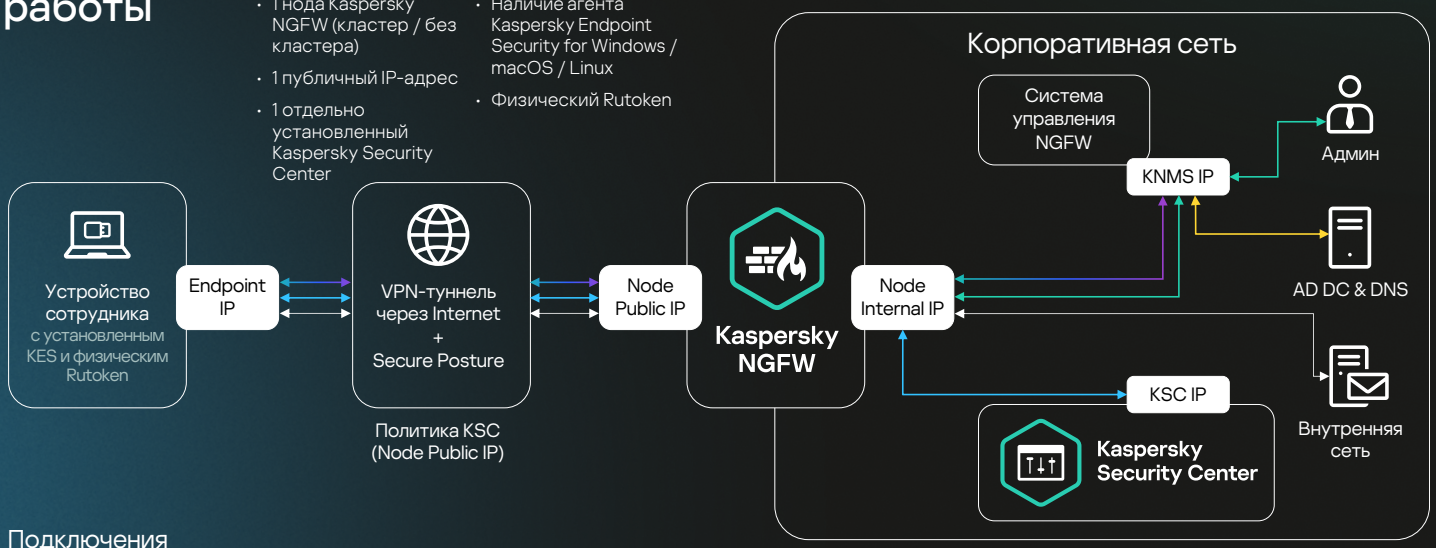
- Организация безопасного подключения сотрудников к корпоративной сети
- Предоставление доступа только к конкретному приложению или ресурсу
- Снижение рисков компрометации данных за счет непрерывной проверки пользователя и его устройства
- Ограничение возможности атак и снижение поверхности атаки
- Упрощение и повышение безопасности подключения подрядчиков и временных сотрудников
- Сокращение расходов на построение безопасной инфраструктуры
- Упрощение управления доступами для администраторов
- Соответствие регуляторным требованиям

| Критерий | Классический VPN | ZTNA |
|---|---|---|
| Модель доступа | После подключения пользователь получает доступ к сегменту сети | Доступ предоставляется только к конкретному приложению или сервису |
| Уровень доверия | После аутентификации внутри периметра пользователю доверяют больше | По умолчанию нет доверия ни к чему, каждый запрос проверяется |
| Контроль действий | После подключения контроль действий пользователя внутри сети менее детализирован | Действия внутри системы постоянно анализируются и могут быть ограничены в реальном времени |

## Схема работы

### Условия работы решения

- 1 нода Kaspersky NGFW (кластер / без кластера)
- 1 публичный IP-адрес
- 1 отдельно установленный Kaspersky Security Center
- Наличие агента Kaspersky Endpoint Security for Windows / macOS / Linux
- Физический Rutoken




### Подключения

- RA VPN Connection
- KSC Connection
- ZTNA Connection
- Management Connection
- DC Connection

# Основные компоненты решения

Технологическую основу решения составляют несколько ключевых продуктов «Лаборатории Касперского».

Наличие этих продуктов — обязательное условие для работы Kaspersky ZTNA.

Kaspersky Endpoint Security

## Клиент

Kaspersky Endpoint Security (KES) проверяет устройство на соответствие политикам безопасности (Secure Posture) и предоставляет удаленный доступ в корпоративную сеть.

- Выполняет роль клиента при построении VPN-туннелей от устройства до корпоративной сети
- Проверяет устройство пользователя на вирусное ПО и соответствие политикам безопасности перед каждым подключением
- Является удобным интерфейсом для подключения

Kaspersky NGFW

## Сервер

Kaspersky NGFW получает идентифицированный, контролируемый трафик и маршрутизирует его в сеть в соответствии с правилами безопасности.

- Выполняет роль сервера для подключения
- Идентифицирует подключаемых пользователей
- Подключает пользователя только к разрешенным приложениям и сервисам согласно групповым политикам

## Описание лицензий

Решение Kaspersky ZTNA представлено в двух вариантах: Connect и Secure

### Connect

**Для простого удаленного подключения**

Базовый защищенный удаленный доступ без проверок подключаемых устройств на соответствие политикам безопасности

Представляет собой технологию Remote Access VPN

### Secure

**Для более безопасного удаленного подключения**

Защищенный удаленный доступ с проверкой устройств на наличие вредоносного ПО и соответствие политикам безопасности перед подключением к корпоративным сервисам и приложениям

Представляет собой технологию Zero Trust Network Access

# Уровни и возможности Kaspersky ZTNA

| Возможности | | Connect | Secure |
|---|---|---|---|
| Подключение, управление и мониторинг | Организация удаленного подключения | ● | ● |
| | Раздельное туннелирование | ● | ● |
| | Многофакторная аутентификация (MFA) с сертификатом на Rutoken | ● | ● |
| | Ручная настройка нескольких серверов для подключения KES с приоритетами | ● | ● |
| | Автоматическое переподключение при сбое соединения и постоянное соединение (keep alive) | ● | ● |
| | Настройка политик сетевого доступа | ● | ● |
| | Интеграция с Active Directory / ALD Pro для настройки политик доступа по пользователям/группам | ● | ● |
| | Централизованная синхронизация настроек подключения[1] | ● | ● |
| | Автоматический выбор серверной ноды на основе качества подключения[2] | | ● |
| | Автоматическов определение нахождения в локальной сети (on-net / off-net)[2] | | ● |
| | Reverse Proxy ZTNA — доступ к ресурсам без установки туннеля[2] | | ● |
| Проверка состояния безопасности | Настройка критериев Secure Posture для проверки устройства клиента перед подключением | | ● |
| | Формирование политик доступа NGFW на основе результатов Secure Posture | | ● |
| | Continuous check — постоянная проверка на соответствие Secure Posture | | ● |
| Безагентный доступ к приложениям[2] | Clientless ZTNA — веб-портал для доступа без клиента | | ● |

1 При наличии развернутого Kaspersky Security Center
2 В будущих релизах

# Условия функционирования

## Необходимо наличие решения Kaspersky NGFW в качестве серверной части

Примечание

- Платформа от Kaspersky NGFW может быть любой: от KX-100 до KX-3500, а также vKX-8
- Лицензия Kaspersky NGFW может быть любой: Standard или Advanced
- Уровень технической поддержки Kaspersky NGFW также может быть любым: Premium или Premium Plus

**Kaspersky NGFW**

Подробнее

## Необходимо наличие физического средства аутентификации — Rutoken

## Необходимо наличие агента Kaspersky Endpoint Security

Примечание

- Агент Kaspersky Endpoint Security может быть любой для одной из трёх ОС: Windows, macOS, Linux
- Агент Kaspersky Endpoint Security может быть в составе любого решения, например Kaspersky Endpoint Security для бизнеса / Kaspersky EDR / Kaspersky Symphony XDR и других
- Использование бесплатного агента Kaspersky Endpoint Security возможно только при лицензии Connect

## Примеры решений с агентом KES

**Kaspersky Endpoint Security для бизнеса**
Расширенный

Подробнее

**Kaspersky Endpoint Detection and Response**
Expert

Подробнее

**Kaspersky EDR для бизнеса**
Оптимальный

Подробнее

**Kaspersky Symphony Security**

Подробнее

## Необходимо наличие лицензии Kaspersky ZTNA

# Лицензирование

1

Лицензирование Kaspersky ZTNA осуществляется по модели подписки на

1 год | 2 года | 3 года

с возможностью пролонгации на более выгодных условиях

2

Количество лицензий считается по количеству уникальных устройств, удаленно подключаемых к корпоративной сети в период действия подписки

Количество устройств может быть любым

3

Возможно комбинирование Connect и Secure лицензий в одной инфраструктуре

# Пример спецификации

Компании необходимо организовать удаленный доступ к своим сервисам и приложениям для 500 сотрудников

| Продукт | SKU Name | Кол-во | Объект подсчета |
|---|---|---|---|
| Аппаратная платформа Kaspersky NGFW | NGFW KX-3500 | 2 | Устройство |
| Лицензия Kaspersky NGFW | Kaspersky NGFW KX-3500 Advanced | 2 | Устройство |
| Гарантия Kaspersky NGFW | Kaspersky Maintenance Service Agreement NGFW for KX-3500 | 2 | Устройство |
| Лицензия Kaspersky ZTNA | Kaspersky ZTNA Secure | 500 | Устройство (endpoint) |
| У заказчика уже куплены 1000 Kaspersky Endpoint Security | | | |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса | Kaspersky Endpoint Security for Business — Advanced | 1000 | Устройство (endpoint) |

# Почему Kaspersky ZTNA

Собственная архитектура и лидерские технологии

Упрощение эксплуатации решения за счет использования одного агента: антивирус + VPN

Снижение архитектурной сложности у заказчика, экономия бюджетов без компромисса по безопасности

Полностью российский продукт, соответствующий стратегии движения к импортонезависимости

Меньшие затраты на поддержку благодаря экосистемному подходу

Соответствие регуляторным требованиям

Kaspersky
ZTNA

Подробнее

www.kaspersky.ru

© 2026, АО «Лаборатория Касперского».
Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.

#kaspersky
#активируйбудущее