

**IVA Technologies** – российский производитель телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения. Решения на базе оборудования и программного обеспечения IVA позволяют выстраивать безопасную, высокопроизводительную IT-инфраструктуру различных масштабов.

**Платформа IVA One** предоставляет пользователю доступ к видеоконференциям, аудио- и видеозвонкам, корпоративной почте, корпоративному мессенджеру, ИИ-помощнику и другим функциям совместной работы для эффективного общения без границ. Обмен сообщениями, файлами, общий доступ к контенту рабочего стола, почтовая рассылка, общий доступ к календарю – весь набор корпоративных инструментов для развития бизнеса.

## Онлайн когда угодно и где угодно

- ПК с любым типом ОС (Windows, Linux, macOS), мобильные устройства iOS и Android
- Интеграция всех коммуникаций в одном приложении
- Почта, чаты, звонки, конференции и прочее
- Бизнес-помощники на основе ИИ

## Современные коммуникации

- Видео высокой четкости с использованием кодеков H.264 / VP8
- Поддержка всех типов разрешений экрана и камер
- Обмен любыми данными между коллегами в любом типе коммуникаций
- Синхронизация данных на разных устройствах: письма, чаты, история вызовов, запланированные совещания никогда не пропадут

## Безопасность

- Single-Sign-On, мультифактор, шифрование сигнализации и медиа
- Технологии компенсации потерь пакетов, такие как FEC и DRED, для гарантии качества связи

## Интегрируемость корпоративного класса

- Единый дизайн интерфейса пользователя вне зависимости от типа устройства
- Быстрое переключение между чатами, звонками, почтой и конференциями
- Интегрируемость с любыми корпоративными каталогами и почтовыми сервисами
- Возможность кастомизации под требования заказчика
- Современный набор инструментов для чатов

## Удобное использование и обслуживание

- Обновление клиентских приложений, не требующее специальных навыков, с сохранением всех пользовательских настроек и данных



# Технические характеристики

## Коммуникационные протоколы

- Стандарты и протоколы: WebRTC
- Видео: H.264 BP, H.264 HP, VP8, SVC, SFU
- Аудио: Opus
- Стандарт двойного потока: DFCP
- Сетевые протоколы: TCP / IP, HTTP, UDP, RTP, RTPC

## Особенности видео

- Видеоэффекты: размытие, виртуальный задний фон, возможность кастомизации фона
- Защита от потери видеопакетов: прямая коррекция ошибок (NACK, RED)

## Особенности аудио

- Аудиоэффекты: интеллектуальное подавление шума
- Защита от потери аудиопакетов: прямая коррекция ошибок (FEC), восстановление звука при потере пакетов (DRED)

## Безопасность

- Преодоление firewall: STUN, TURN
- Протоколы и стандарты: DTLS , SRTP, HTTPS

## Интерфейс пользователя

- Чаты с поддержкой каналов и тредов
- Звонки в чатах
- Обмен файлами в чатах
- Корпоративная и личные адресные книги
- Продвинутый поиск по отдельным категориям данных пользователя
- Почтовый клиент с интеграцией в чаты и звонки
- Календарь и планировщик встреч и конференций
- Боты, ИИ-помощник и SmartApps

## Языковая поддержка

- Русский
- English

| Параметр                | IVA One Web                                                                                                                                                                                         | IVA One Desktop                                                                             | IVA One Mobile                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Аппаратные требования   | <p>x86 совместимый ПК</p> <p>ОС:<br/>Windows, macOS, Linux-семейство</p> <p>Браузеры:<br/>Google Chrome 116+, Firefox 102+, Edge 114+, Opera 101+, Safari 16+, Yandex 22+, мобильные исполнения</p> | <p>x86 совместимый ПК</p> <p>ОС:<br/>Windows 10+, macOS 15.0+, Astra Linux CE / SE 1.8+</p> | <p>Смартфон</p> <p>ОС:<br/>iOS 17.0+, Android 9.0+</p>     |
| Поддерживаемое видео    | от 1024×768 до 4K UHD получение и отправка                                                                                                                                                          |                                                                                             | от 1024×768 до Full HD получение и отправка                |
| Разрешение демонстрации | от 1024×768 до 4K UHD получение и отправка                                                                                                                                                          |                                                                                             | от 1024×768 до Full HD получение и отправка                |
| Требование к сети       | не менее 512 Кбит/с, задержка пакетов: не более 150 мс, потеря пакетов: не более 1%                                                                                                                 |                                                                                             |                                                            |
| Разрешение камеры       | от 640×480 до 4K HD                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | от 640×480 до Full HD                                      |
| Доступность обновлений  | сервер IVA One, техническая поддержка IVA                                                                                                                                                           | файловое хранилище IVA, техническая поддержка IVA                                           | App Store, Google Play, RuStore, техническая поддержка IVA |