

ОПИСАНИЕ

системы видеоконференцсвязи «TrueConf»

1. Общие сведения

Система видеоконференцсвязи «TrueConf» (далее ВКС «TrueConf») – это коммуникационное программное обеспечение, позволяющее организовывать совместную дистанционную работу нескольких участников.

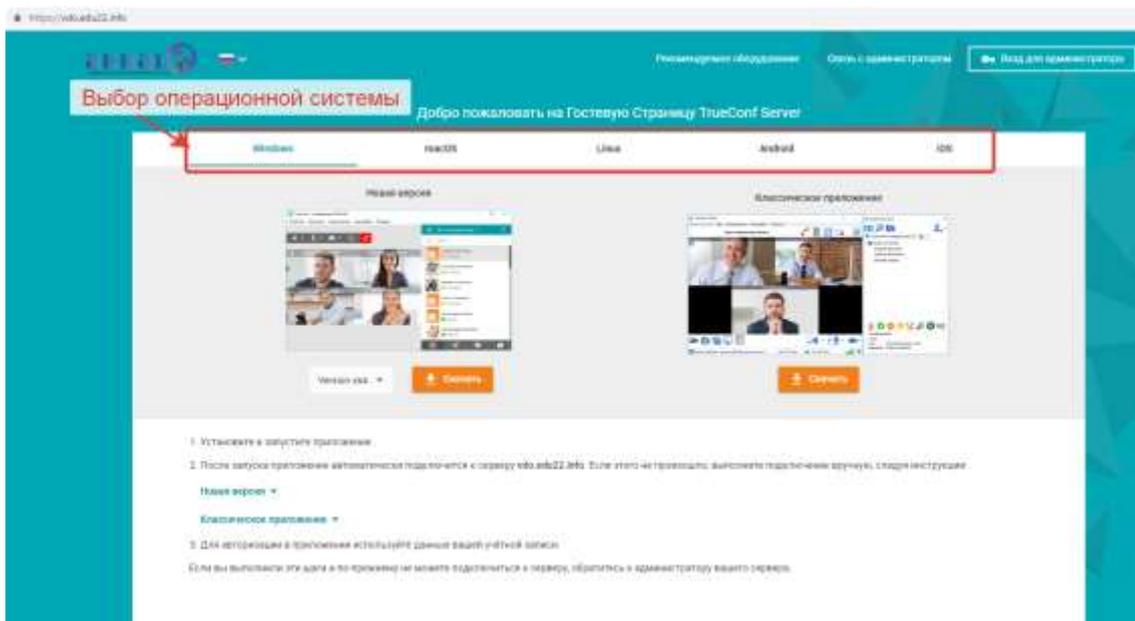
Видеоконференцсвязь обладает множеством возможностей для использования инструментов совместной работы: показ презентаций, электронная доска, чат, демонстрация удаленного рабочего стола, запись видеоконференций, история вызовов, передача файлов и многое другое.

Лицензия региональной ВКС ВКС «TrueConf» позволяет проводить одновременно до 50 конференций. Число одновременно работающих пользователей (активных сеансов) не должно превышать 100 человек. Продолжительность сеанса видеоконференцсвязи ограничена 5 часами.

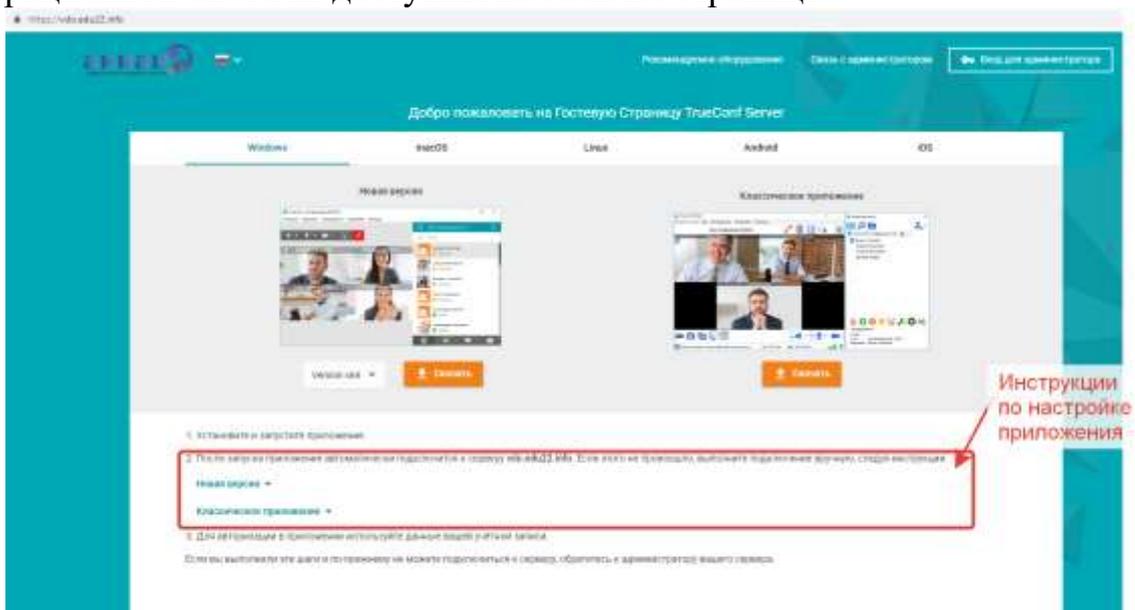
2. Установка и настройка клиента для проведения ВКС «TrueConf»

Для подключения к ВКС «TrueConf» необходимо иметь оборудованное рабочее место: компьютер или ноутбук с установленным клиентским приложением TrueConf и доступом в Интернет. Существует возможность использования клиента TrueConf на мобильных устройствах.

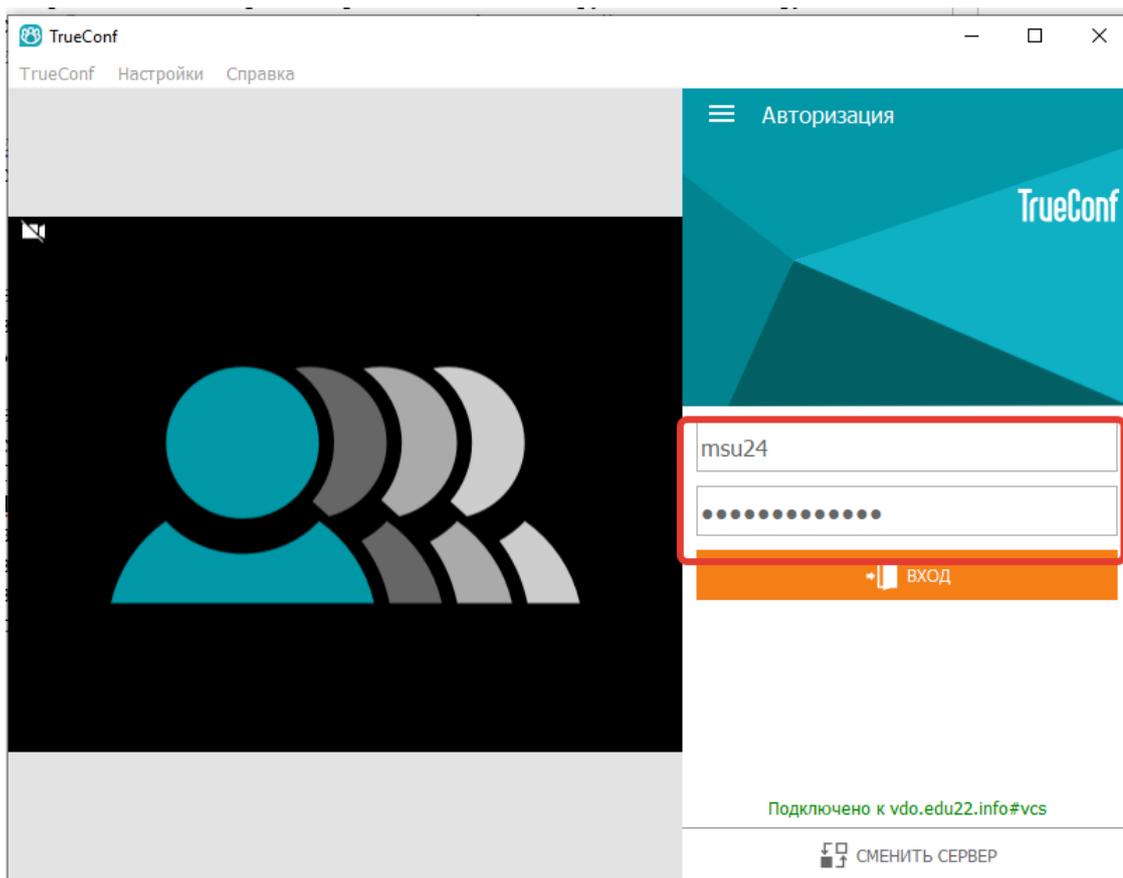
Чтобы установить клиентское приложение TrueConf, необходимо зайти на сайт <http://vdo.edu22.info>. В верхней части окна представлен список операционных систем, на которые есть возможность установить клиента TrueConf. Скачайте соответствующий вашей операционной среде установочный пакет TrueConf на свой компьютер, нажав кнопку «Скачать». Обратите внимание, что для операционной системы Windows клиент TrueConf представлен в двух вариантах: классическое приложение и новая версия.



Далее установите приложение с параметрами по умолчанию. После установки клиентской части TrueConf потребуется настройка приложения для работы с сервером ВКС «TrueConf». Настройки приложений для каждой операционной системы доступны на этой же странице.



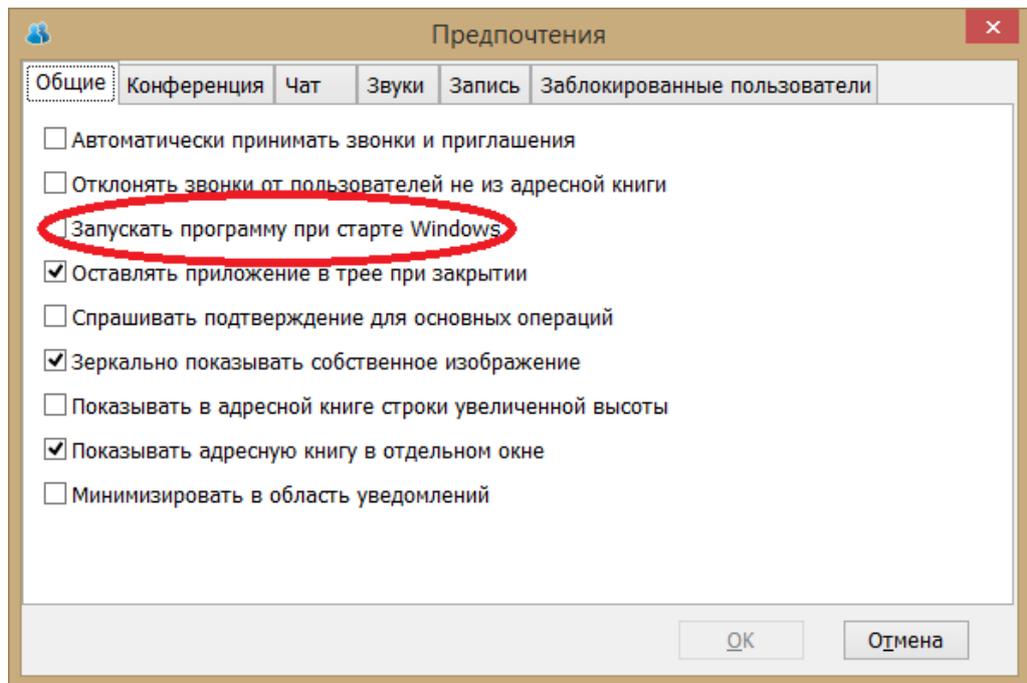
Следующим шагом необходимо пройти авторизацию – ввести логин и пароль, нажав кнопку «Вход».



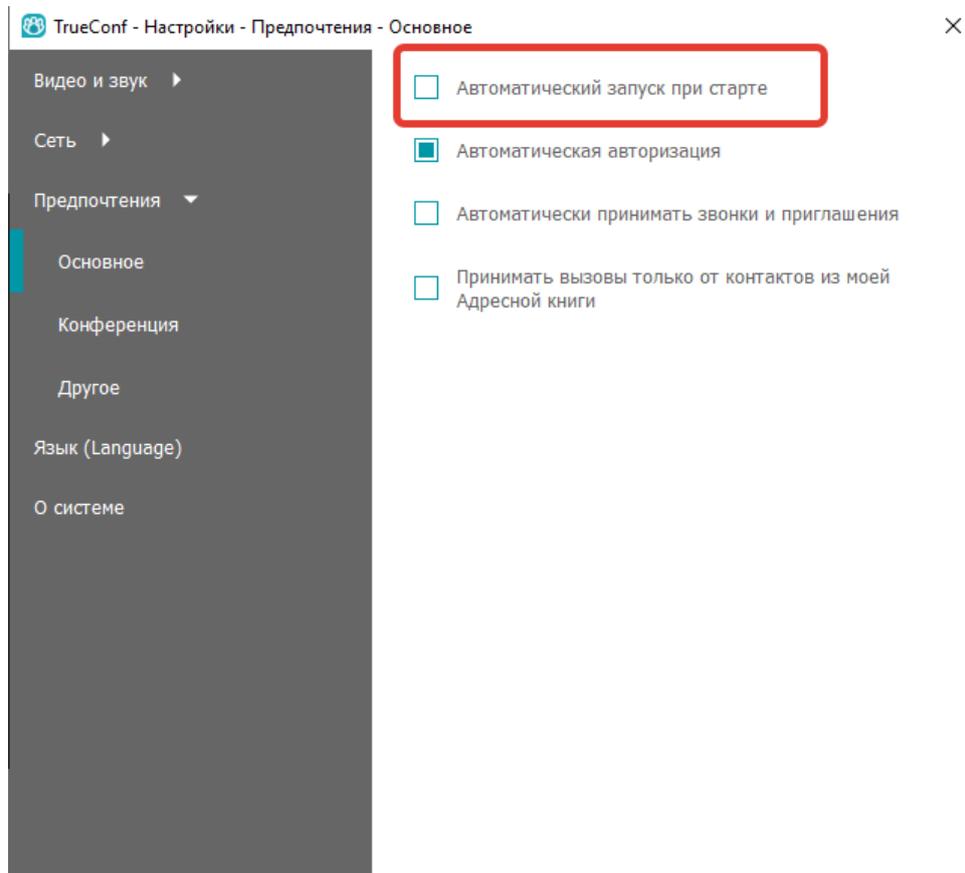
После успешного подключения, Вы можете протестировать ВКС TrueConf, открыв адресную книгу, совершив видео-звонок любому пользователю, находящемуся онлайн (такой пользователь в адресной книге отмечен зеленым цветом).

Обратите внимание! Поскольку количество одновременных онлайн пользователей не может превышать 100, то рекомендуется произвести следующие настройки TrueConf клиента для удобной работы всех пользователей в системе.

В классическом приложении TrueConf в основном окне программы открыть меню «Настройки», в выпадающем списке выбрать пункт «Предпочтения». Во вкладке «Общие» убрать галочку в строке «Запускать программу при старте Windows».



В новой версии клиента открыть меню «Настройки», далее «Предпочтения», в подменю «Основное» убрать галочку «Автоматический запуск при старте».



3. Режимы видеоконференции

Программные решения ВКС «TrueConf» позволяют организовывать различные режимы видеоконференцсвязи:

1. видеозвонок,
2. симметричная видеоконференция,
3. асимметричная видеоконференция,
4. ролевая видеоконференция (селекторное совещание).

Видеозвонок позволяет устанавливать соединение связи между двумя пользователями так, что они могут видеть и слышать друг друга, обмениваться ссылками и файлами, вместе работать над документами и при этом находится в разных местах в комфортной для себя обстановке.

Для того, чтобы совершить видеозвонок, в адресной книге выберете нужного абонента, кликом правой кнопки мыши по его имени откройте окно и нажмите на кнопку «Позвонить».

Групповая видеоконференция (симметричная или многоточечная видеоконференция), позволяет связать одновременно до 36 участников так, что все они видят и слышат друг друга, и могут совместно работать над документами.

Во время групповой видеоконференции, можно управлять режимом раскладки/развёртывания окон. Для того, чтобы увеличить изображение определённого участника нужно кликнуть по нему мышкой. Уменьшение окна происходит аналогичным образом.

Видеовещание (асимметричная видеоконференция), позволяет связать одновременно до 36 участников так, что все участники будут видеть и слышать только одного вещающего, а он в свою очередь будет видеть и слышать всех участников видеоконференции.

Во время групповой видеоконференции, можно управлять режимом раскладки/развёртывания окон. Для того, чтобы увеличить изображение определённого участника нужно кликнуть по нему мышкой. Уменьшение окна происходит аналогичным образом.

Режим «Асимметричная видеоконференция» был специально разработан для проведения лекций в режиме онлайн.

Селекторное совещание или **ролевая видеоконференция** – это режим видеоконференцсвязи, во время которого могут связаться до 100 удаленных пользователей одновременно, при этом только некоторые из них будут видны и слышны остальным участникам.

В программе TrueConf максимальное число выступающих участников ролевой конференции – 6.

Участники селекторного совещания делятся на 3 типа — зрители (которые видят и слышат выступающих), докладчики (которые выступают

перед зрителями) и ведущий (можно отнести к категории докладчиков, потому как данный участник виден и слышен всем остальным).

Ведущий управляет передачей ролей в ходе всей конференции. Роль ведущего не может быть передана никакому другому участнику во время селекторного совещания. Ведущий может перестать вещать или совсем выйти из конференции, но при этом он вправе вернуться обратно с теми же обязанностями и возможностями.

Роль докладчиков в ходе селекторного совещания могут получить одновременно до пяти участников. Все они будут видны и слышны остальным пользователям. Получить роль выступающего также могут и зрители. Для этого необходимо отправить специальный запрос Ведущему на получение роли докладчика.

Зрители – участники, наблюдающие за ходом селекторного совещания, могут высказать собственное мнение по тому или иному поводу с помощью аудиореплики. Для этого необходимо просто нажать соответствующую кнопку.

4. Инструменты совместной работы

Для более удобной и наглядной работы в системе видеоконференцсвязи «TrueConf» предоставлены инструменты совместной работы.

1. Показ презентаций - позволяет продемонстрировать собеседнику (или собеседникам) презентацию: рисунки, фотографии, диаграммы во время сеанса видеоконференции. Поддерживается импортирование презентаций Microsoft Power Point.

2. Показ рабочего стола позволяет передавать видео трансляцию текущего рабочего стола собеседникам в режиме реального времени, а также передавать управление над ним одному из собеседников.

3. Запись видеоконференции позволяет записывать видео- и аудиопотоки одного или всех вещающих участников конференции в клиентских приложениях TrueConf и на сервере.

4. Электронная доска дает возможность участникам персональной видеоконференции в отдельном окне рисовать, вводить и редактировать текстовые или графические данные, используя при этом различные графические инструменты.

5. Обмен текстовыми сообщениями — групповой и индивидуальный чат с возможностью отправки и получения сообщений.

6. Передача файлов позволяет передавать различные файлы напрямую своему собеседнику без использования сторонних программ и дополнительных технических средств.

Более подробную информацию о функционале системы ВКС «TrueConf» можно найти на официальном сайте производителя <http://trueconf.ru>.