

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗЬ В IP-СЕТЯХ

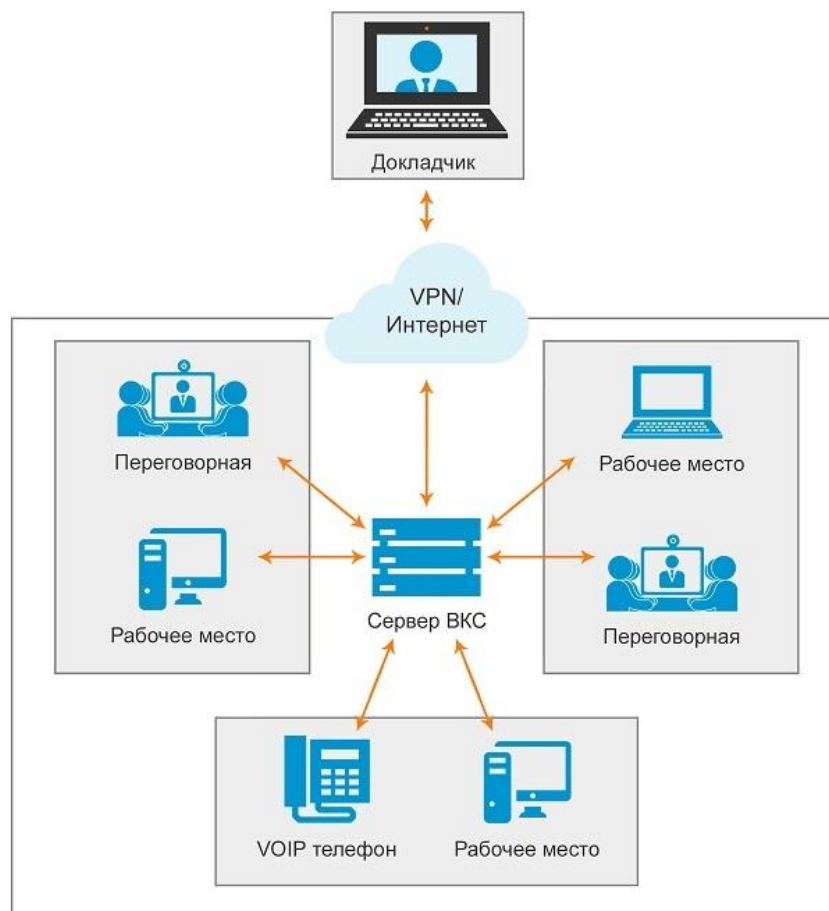
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Масько В.С.

Лагутин А. Е.

Современный мир сегодня невозможно представить без сервисов и услуг, предоставляемых информационными технологиями и телекоммуникациями. Появляется необходимость не отставать от прогресса в сфере информационных технологий. Важно знать и уметь применять новые услуги, решения и научные достижения. Их оптимальное использование позволяет по-новому подойти к решению старых задач, а также сформировать оригинальное решение для задач, ранее неразрешимых. При этом достигается снижение трудозатрат, экономия времени и сокращение денежных расходов. Одной из таких современных технологий является групповая (многоточечная) видеоконференцсвязь.

Групповая видеоконференцсвязь — это технология, которая позволяет нескольким удаленным участникам (трем и более) интерактивно взаимодействовать друг с другом, используя аудио- и видеосвязь. Во время сеанса происходит передача аудио- и видеоданных в режиме реального времени, обмен файлами и их совместная обработка. Эта технология призвана упростить взаимное общение участников, находящихся на расстоянии друг от друга, но испытывающих необходимость в коллективном, одновременном общении друг с другом лицом к лицу.



На данный момент существует множество фирм-производителей систем видеосвязи, а так же сервисы и программное обеспечение как Skype и Google Hangouts, каждые из которых подходят для решения определённых задач.

Список использованных источников:

1. Олифер В.Г. Олифер Н.А. Компьютерные сети изд. 5
2. Системы компьютерной видеоконференцсвязи - Синепол В.С.
3. Протоколы организации видеоконференцсвязи - <https://sites.google.com/site/videoconfsys/home/protocol>