



FLAT

SOFTWARE



FLAT Video assistant

Система персональной видео связи

Приложение «**FLAT Video assistant**» – система видеосвязи, предназначенная для качественной передачи видеоизображения на экран персонального компьютера во время вызова между простыми SIP-телефонами. Для визуального контакта с собеседником больше не потребуются приобретение дорогостоящего оборудования, достаточно установки видео-клиента FLAT и сотрудники смогут плодотворно взаимодействовать с коллегами, не покидая своего рабочего места.

При входящем вызове после снятия трубки телефона автоматически открывается окно видео-ассистента, при этом передача видеоизображения может быть отключена по желанию абонента одним кликом. Эффект «живого» общения, как во время реальной встречи, позволяет людям видеть и слышать друг друга, дает возможность «прочитать» эмоции собеседника, тем самым создавая комфортное общение.

Основными достоинствами системы персональной видеосвязи «**FLAT Video assistant**» является сочетание функциональности, простоты настройки и удобство в эксплуатации. Универсальность решения позволяет использовать любые телефонные аппараты, привязки к конкретным моделям нет.



FLAT Video assistant

Компоненты системы

1. Прокси-сервер – отдельное многопоточное программное приложение, устанавливается в сеть заказчика, работает в операционных системах Windows 7 и выше, а также в системах семейства Linux (Debian, Ubuntu, Linux mint).
2. Видео-клиент – отдельное многопоточное программное приложение, написанное под операционную систему Microsoft Windows 7 и выше, устанавливается на персональный компьютер пользователя, оснащенный видеочамерой и представляет собой экран видеотелефона.
3. База данных основана на MySQL-сервере и предназначена для авторизации пользователей.

Преимущества

- Высокая скорость обработки данных.
- В пассивном режиме не мешает работе других программ.
- Низкая загрузка центрального процессора (не более 1 % в пассивном режиме).
- Низкое потребление оперативной памяти (не более 1М в пассивном режиме).
- Все компоненты данного продукта можно поместить на одном офисном компьютере, либо на удаленных компьютерах в пределах локальной сети.

Поддерживаемые системы:

- OpenScape 4000 v4 и старше;
- OpenScape Voice v4 и старше.

Технические характеристики

- Поддержка формата h264.
- Работа в локальной сети с полосой пропускания не ниже 10 Мбит/с.
- Максимальное отставание изображения не более 500 мсек.
- Возможность настройки программы под определенного пользователя.

Решение поддерживается всеми телефонными аппаратами Unify OpenStage.

Технические требования

ОС	Linux Debian 8 или 9
vCPU	1 vCPU (min 2,1 GHz) на каждые 100 сессий (50 одновременных вызовов)
Оперативная память	8 GB
Дисковое пространство	40 GB

