**Документация по использованию Polycom RealPresence Desktop**

**Содержание**

Назначение видеоконференций………………………………………….………2

Состав оборудования………………………………………………….…...……..2

Запуск программы………………………………………………….……………..2

Управление вызовами………………………………..……….…………..………7

Управление параметрами конференции…………………………………..…….8

**Назначение видеоконференций**

В первую очередь, видеоконференция – это технология. Технология, с помощью которой мы можем не только слышать нашего собеседника, но также и видеть его, обмениваться какими-то документами, демонстрировать экран компьютера. Видеоконференция делает общение между людьми более реальным, нежели чем просто разговор по телефону.

Видеоконференция активно внедряется в рабочую и учебную сферу. Например, в рабочей сфере, начальник может в одно мгновение связаться с каким-нибудь сотрудником, который находится в сотнях километров от места работы или работает в совершенно другом городе в филиале. Такое общение на расстоянии будет более качественным, можно оперативно решить возникшие вопросы или доложить новую информацию. Также с помощью видеоконференции директора разных компаний или филиалов могут проводить совещания прямо у себя на рабочем месте. Настроить такую видеоконференцию можно в пару кликов. Таким образом, видеоконференция позволяет сэкономить огромное количество времени. Также видеоконференция в учебной сфере помогает быть всегда на связи преподавателям и ученикам.

**Состав оборудования**

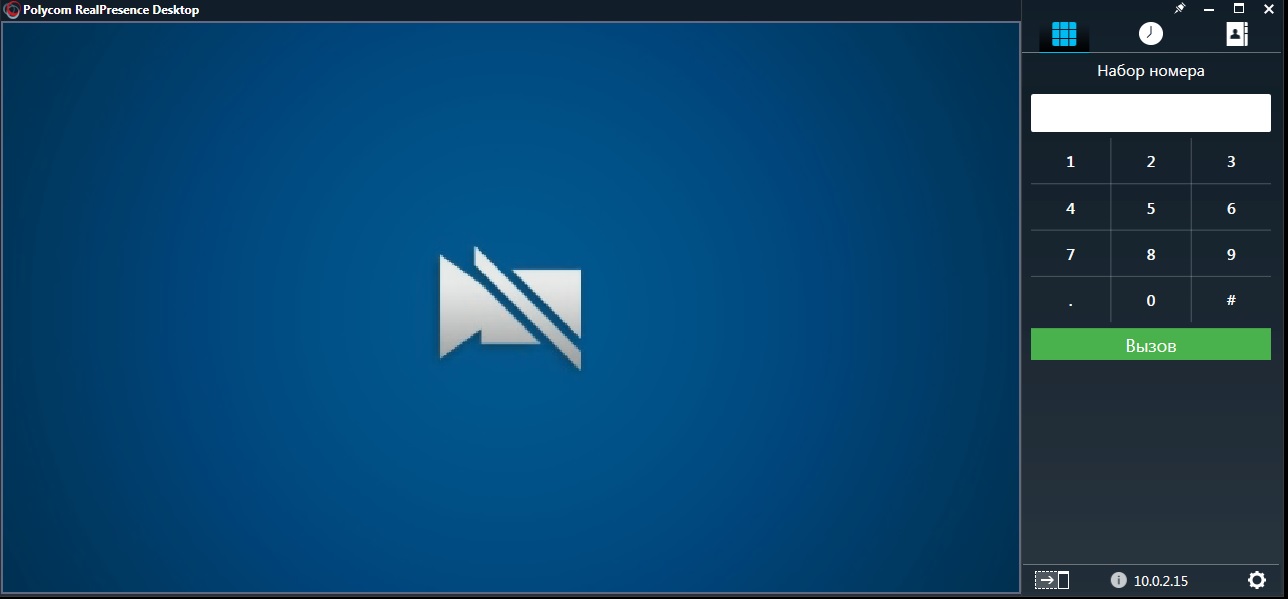
Для видеоконференции на рабочих местах используется специальный набор оборудования, который состоит из ноутбука Lenovo B50 с нужным программным обеспечением (Polycom RealPresence), камерой Logitech BCC950, с помощью которой будет передаваться видео, и телевизора LG 42LB56 для вывода изображения видеоконференции.

**Запуск программы**

Чтобы начать работу с программой Polycom RealPresence, найдите на рабочем столе ярлык «Polycom RealPresence Desktop» и запустите его.

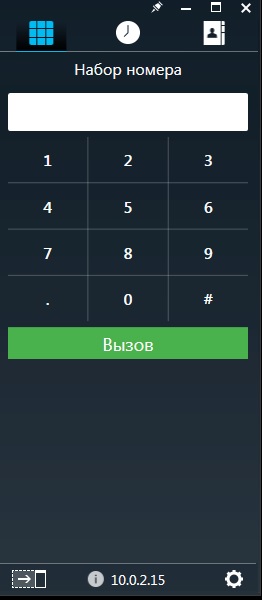


После запуска у Вас появится стартовое окно программы.

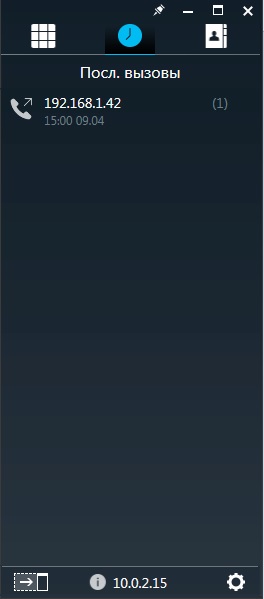
*Рис.1. Начальное окно программы.*

В левой части программы будет транслироваться видеоизображение с установленной видеокамеры (в нашем случае Logitech). В правой части программы у нас есть несколько разделов, а именно «Набор номера», «Последние вызовы» и «Контакты».

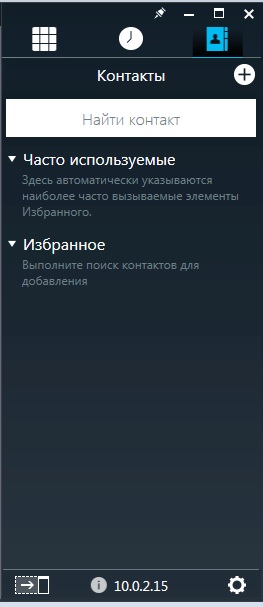
В разделе «Набор номера» Вы можете набрать номер Вашего собеседника и позвонить ему.

 *Рис.2. «Набор номера»*

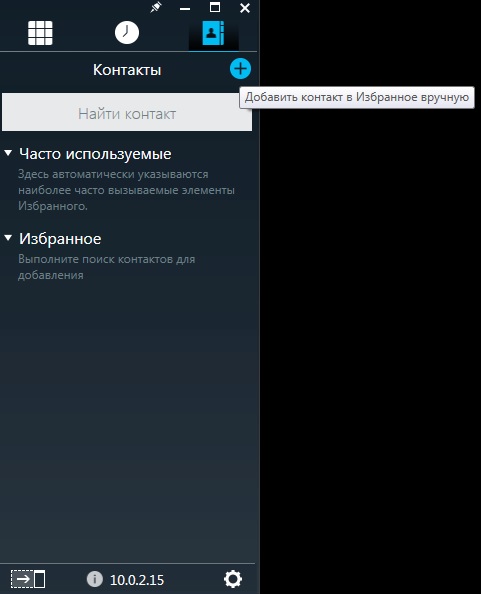
В разделе «Последние вызовы» отображаются входящие и исходящие звонки.

 *Рис.3. «Последние вызовы»*

В разделе «Контакты» отображаются номера добавленных абонентов.

 *Рис.4. «Контакты»*

Чтобы добавить нужного абонента в список контактов, необходимо нажать на «+» в верхней части меню.

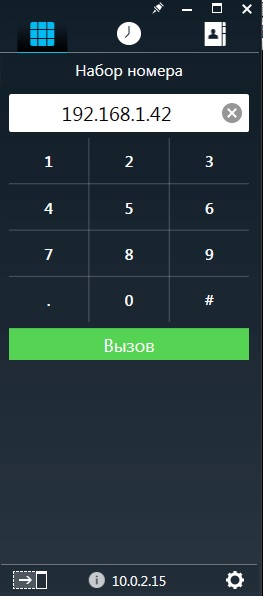
 *Рис.5. «Добавить контакт»*

**Управление вызовами**

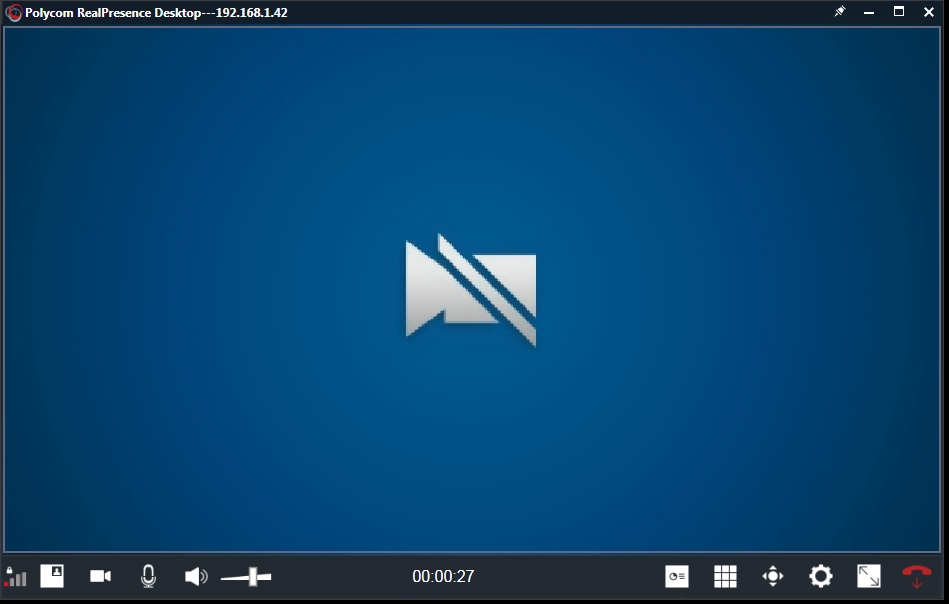
Чтобы кому то позвонить, нужно знать его номер. Каждому пользователю выдается свой номер в виде IP-адреса. Он находится в нижней правой части программы. В данном примере, нашем номером является IP-адрес, по которому нам будут звонить другие пользователи программы 10.0.2.15

*nomer.jpg Рис.6. «Пример номера»*

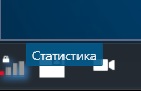
Например, для вызова абонента, у которого номером является IP-адрес 192.168.1.42, нужно ввести номер в поле для ввода и нажать зеленую кнопку «Вызов».

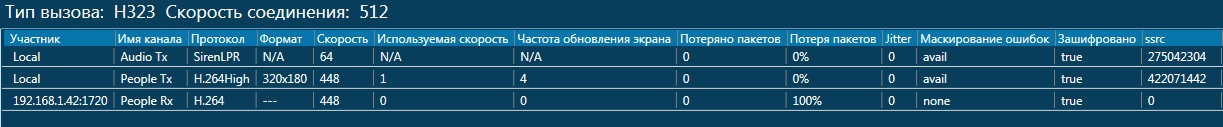
* Рис.7. «Вызов абонента»*

**Управление параметрами конференции**

Когда Вы вызвали абонента, появится главное окно видеоконференции. *Рис.8. «Окно конференции»*

Рассмотрим некоторые важные пункты меню.

«Статистика» . Тут показана техническая информация о видеоконференции. Например, тут можно узнать какой протокол соединения используется, скорость передачи данных, имя участников видеоконференции, колличество потерянных пакетов.

*Рис.9. «Статистика»*

«Скрыть собственную камеру» hide_cam.jpg. Нажав на этот пункт меню, Вы будет видеть только видеоизображение Вашего собеседника, а Ваше изображение с экрана будет скрыто, но собеседник будет по прежнему Вас видеть.

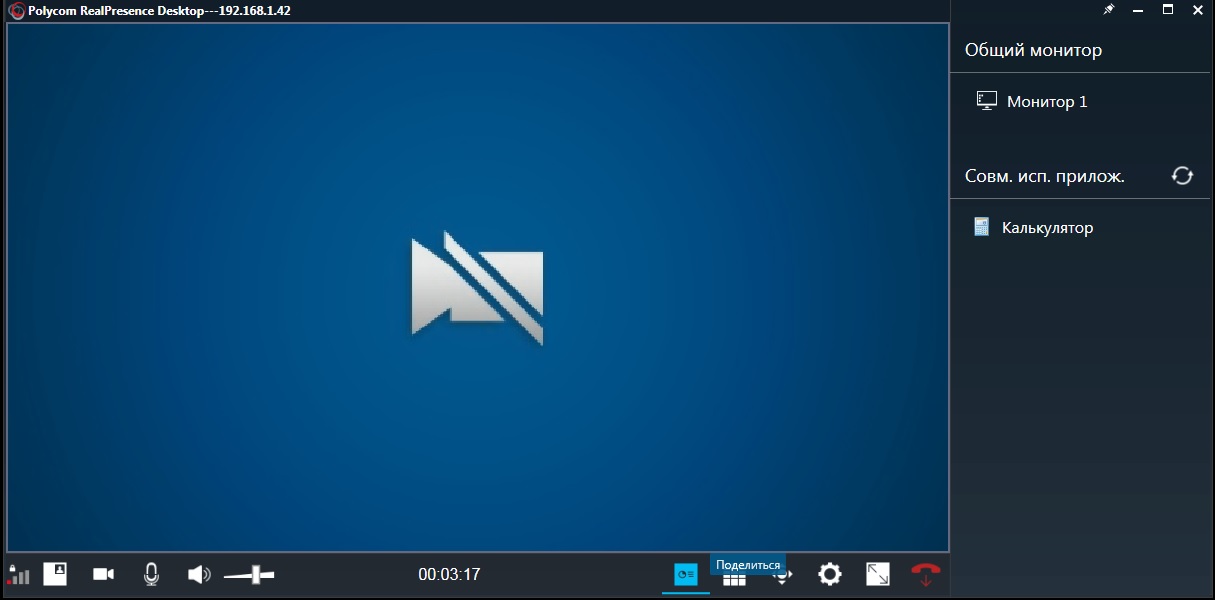
«Приостановить собственное видео»stop_video.jpg Нажав на этот пункт меню, Вы перестанете транслировать своё видеоизображение, и Ваш собеседник Вас не увидит.

«Отключить микрофон» otkl_micro.jpg Нажав на этот пункт меню, Ваш собеседник перестанет Вас слышать. Собеседнику будет передаваться только видеоизображение.

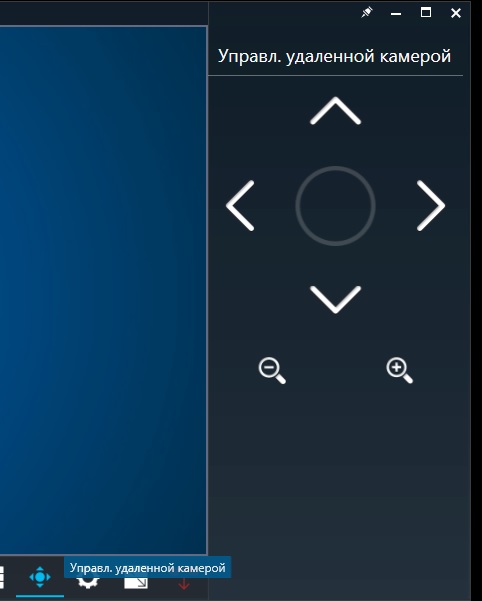
«Отключить звук динамика» otkl_zvyk.jpg Нажав на этот пункт меню, Вы перестанете слышать Вашего собеседника.

«Регулировка громкости» regyl_gromkost.jpg С помощью данной функции, Вы можете регулировать громкость звука Вашего собеседника.

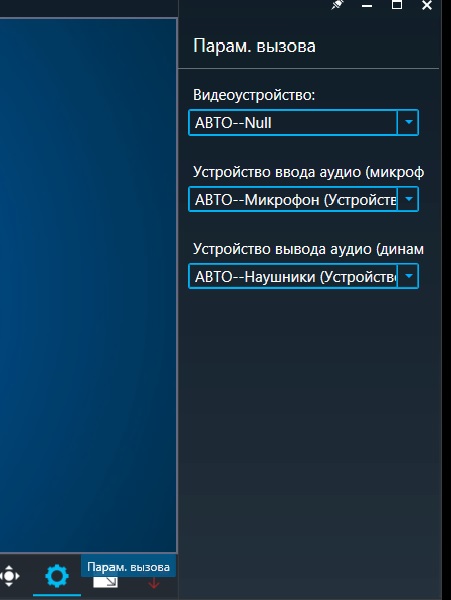
Пункт меню «Поделиться» позволяет демонстрировать Вашему собеседнику Ваш рабочий стол компьютера или же определенные программы.

*Рис.10. «Поделиться»*

Следующий пункт меню «Управление удаленной камерой» позволяет управлять камерой собеседника, если она серии «Polycom». На другие камеры этот пункт меню не работает.

 *Рис.11. «Управление удаленной камерой»*

В меню «Параметры вызова» Вы можете настраивать Вашу гарнитуру, через которую будет транслироваться видео и звук.

* Рис.12. «Параметры вызова»*