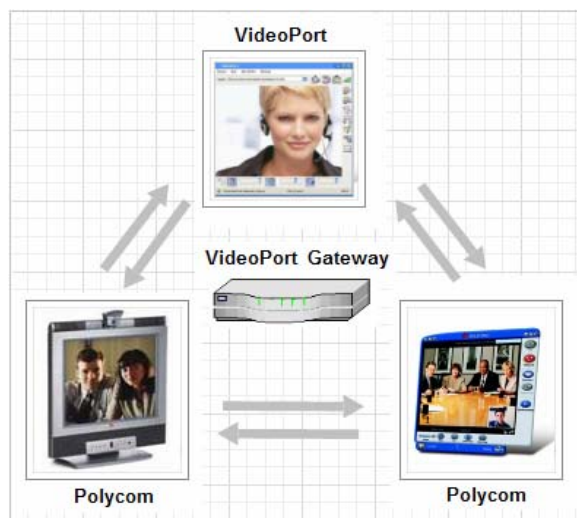


Система видеоконференций VideoPort Gateway



VideoPort Gateway H.323/SIP – простое и экономичное решение, призванное обеспечить видеоконференцсвязь высокого качества между пользовательскими терминалами систем VideoPort SBS Plus/Enterprise и терминалами ведущих производителей, таких как Polycom, Sony, Tandberg и т.д. работающих по протоколу H.323 и/или SIP.

Для достижения наилучшего качества работы системы **VideoPort Gateway** должен находиться в одном сегменте локальной компьютерной сети с H.323 /SIP терминалом. При необходимости подключения нескольких H.323 /SIP ВКС терминалов в сеть VideoPort каждый терминал должен быть подключен к своему VideoPort Gateway.

В процессе своей работы **VideoPort Gateway H.323/SIP** обеспечивает согласование протоколов и, при необходимости, осуществляет транскодирование видео и аудио потоков из форматов, соответствующих протоколу H.323, в форматы, используемые VideoPort, и наоборот. Адресация звонков с смешанной системе производится по алиасам, соответствующим электронным адресам пользователей.

Функциональные возможности

Решение **VideoPort Gateway H.323/SIP**:

- обеспечивает возможность использования стандартного H.323 /SIP ВКС терминала в качестве конечного пользовательского устройства при организации видеоконференцсвязи по низкоскоростным Интернет каналам и организации сеансов связи между терминалами H.323 /SIP и VideoPort
- обеспечивает связь между двумя ВКС терминалами H.323 /SIP через Интернет
- обеспечивает возможность участия H.323 /SIP ВКС терминала в групповых (многоточечных) видеоконференциях, организованных средствами системы VideoPort.

Описание решения

VideoPort Gateway H.323/SIP - программно-аппаратный комплекс, который дает возможность использовать устройства, работающие по протоколу H.323 /SIP, в качестве терминалов видеоконференцсвязи (ВКС) в сети, организованной на базе систем VideoPort SBS Plus/Enterprise, и обеспечивает проведение персональных и групповых видеоконференций между пользователем H.323 /SIP терминала и клиентами VideoPort. При этом обеспечивается видеосвязь как внутри локальной сети, так и с пользователями за её пределами.

VideoPort Gateway представляет собой компьютерное устройство работающее под управлением ОС Windows с установленным программным обеспечением **VideoPort Gateway H.323/SIP**. Требования к аппаратной части **VideoPort Gateway** смотрите в разделе [Оборудование](#) этого документа.

Оборудование

Рекомендуемая конфигурация аппаратной части (компьютера) VideoPort Gateway H.323/SIP

- процессор Pentium IV (не менее 2,8 ГГц), кэш — 512 КБ
- 512 МБ оперативной памяти (DDR RAM)
- 40 ГБ на жестком диске
- сеть Ethernet со скоростью 100 Мбит/с
- операционная система Windows XP Professional или MS Windows 2000/2003 Server

За консультациями и по вопросам приобретения системы и оборудования видеоконференцсвязи обращайтесь в компанию ВидеоПорт по адресу vp_sales@videoport.ru или по телефонам в Москве +7 (495) 363-6606, +7 (495) 363-66-05.