

АССАМБЛЕЯ-M4(SL)

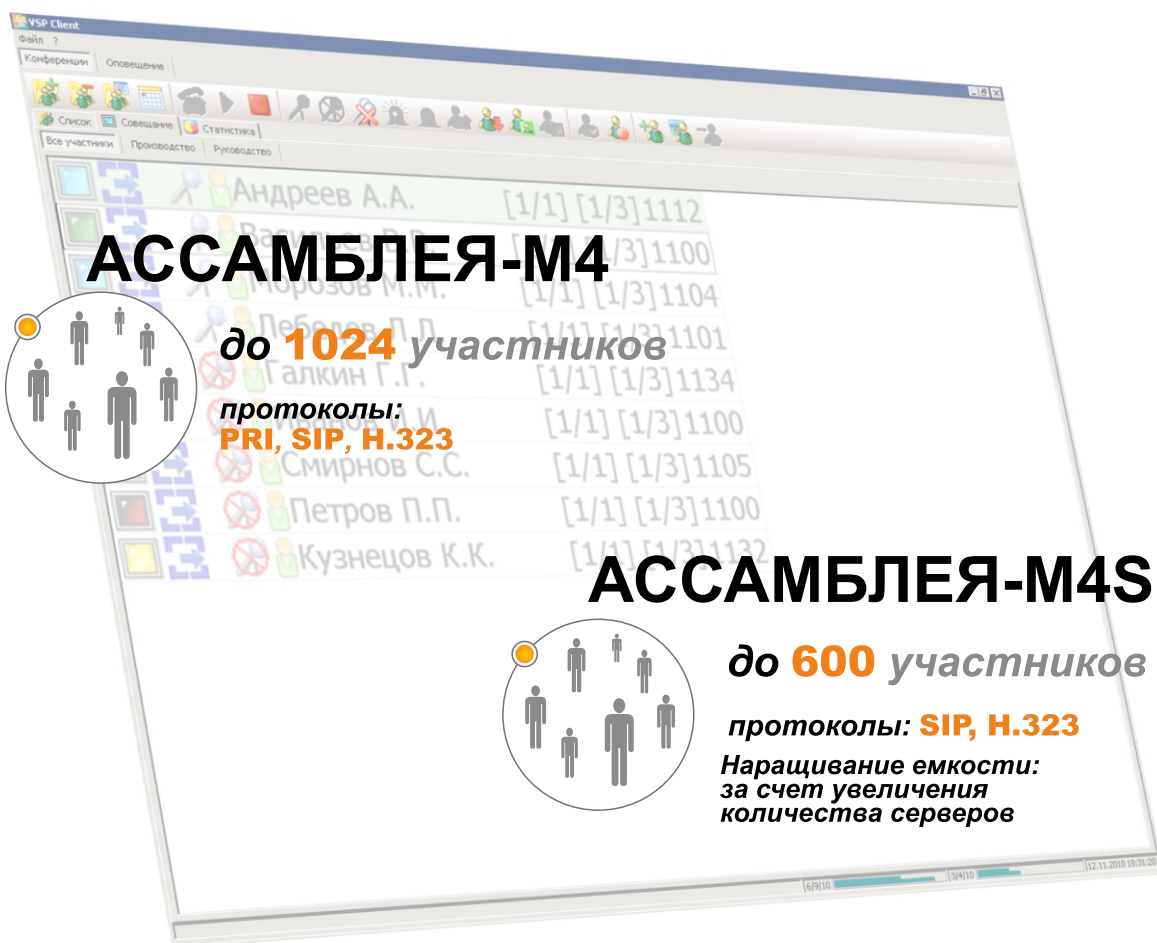
Аппаратно-программный комплекс Паллада

КОРПОРАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ:

применяется при проведении конференций одной организации – владельца системы.

ОПЕРАТОРСКОЕ РЕШЕНИЕ:

применяется при проведения конференций организациями – заказчиками услуги. Владелец системы – оператор связи. Организации (клиенты) изолированы друг от друга.



АССАМБЛЕЯ-M4
до **1024** участников
протоколы: **PRI, SIP, H.323**

АССАМБЛЕЯ-M4SL
до **600** участников
протоколы: **SIP, H.323**
Наращивание емкости:
за счет увеличения
количества серверов



КОМПАНИЯ

НЕВО-АСС

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

www.nevo-asc.ru

+7 (812) 309-2812

+7 (812) 295-2000

info@nevo-asc.ru

Основные характеристики

Разделение доступа. Совместное использование ресурсов несколькими организациями в операторской версии.

Возможность организации нескольких независимых конференций.

Резервирование ресурсов для плановых конференций.

Для администрирования конференций и управления используется единая программа-клиент, взаимодействующая по протоколу HTTP с ядром системы.

Администрирование и управление конференциями через web-интерфейс. Доступен весь функционал программы-клиента.

Интеллектуальный арбитраж голоса.

Автоматическое выравнивание уровня громкости звука различных участников.

Прямое включение между ведущим и участником конференции (другие участники не слышат их разговора).

Возможность обмена текстовыми сообщениями (чат) между участниками конференции.

Цифровая запись и воспроизведение конференции.

И многое другое...

Бизнес-схемы

Бизнес-схемы позволяют программно настраивать режим работы системы под её конкретное применение.

Наиболее часто используемые бизнес-схемы:

Циркулярное совещание – применяется при необходимости донести сообщение до большого числа участников, при этом голосовой ответ от участника не требуется. В схеме присутствует один абонент, включенный в режим «говорит». Все остальные участники находятся в режиме «слушать».

Селекторное совещание – используется при одновременном присутствии в режиме «говорит» ведущего и докладчика. Данный алгоритм применяется для донесения до большого числа абонентов каких-либо сведений, задач, отчетов и т.д.

Общая конференция – используется, если на повестке дня стоит вопрос, требующий бурного обсуждения, или в конференции принимает участие небольшое количество абонентов. Все абоненты подключены в режиме «говорит».

Открытая конференция – решение об участии принимается абонентом самостоятельно. Предварительно всем абонентам отправляется уведомление.

Планирование

Задача планирования сводится к поиску:

- временного интервала;
- достаточного количества свободных ресурсов.

Поддерживаются **серии** конференций, повторяющихся с определенной периодичностью: день, неделя, месяц.

Запуск

- планировщиком;
- вызовом по телефону;
- из пользовательского интерфейса.

При **плановом запуске** система гарантирует, что ресурсов под такую конференцию хватит.

При **внеплановом запуске** система запустит конференцию при наличии свободных ресурсов.

Сбор участников

- **исходящим** вызовом системы;
- **входящим** вызовом от участника.

Гибкая настройка входящего/исходящего вызова.

Выдача вызываемому абоненту автоинформации о подключении его к конференции.

Установка очередности при подключении к конференции.

Установка ограничения одновременно вызываемых абонентов.

Вхождение в конференцию зарегистрированного участника с телефонного аппарата.

Идентификация участника (при самостоятельном вхождении в конференцию) индивидуальным PIN-кодом.

Режим анонимного входа в конференцию с помощью универсального PIN-кода.

Во время ожидания начала конференции, абонентам проигрывается музыкальная заставка или автоинформация.

Управление конференцией

- **web-интерфейс**;
- **программа-клиент** (Windows-приложение);
- **интерфейс для сенсорных экранов**;
- **акустическое подключение к конференции из приложения** (WebRTC).

Оперативная корректировка состава участников конференции.

Централизованное (администратором) или децентрализованное (участником) управление режимом участника и состоянием микрофона.

Визуальное отображение состояния всех участников конференции, индикация активности говорящих.

Участник с более высоким приоритетом может перебивать (прерывать трансляцию речи в конференции) выступающих участников с меньшим приоритетом. Управление перебоем осуществляется командой, голосом или DTMF-кодом.

Запрос на включение микрофона от участника с помощью команды «Прошу слова».

Дополнительную информацию можно найти на web-сайте компании.