

## Сравнительные характеристики систем конференц-связи

Характеристика	Альянс	Конгресс	Сенатор
Дата ввода в эксплуатацию	2002 г.	2003 г.	2009 г.
Количество одновременных участников на 1 модуль	20, 30, 40, 50, 60		20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120
Максимальное кол-во участников	60 (120 при подключении 2-х модулей)		120 (240 при подключении 2-х модулей)
Увеличение емкости системы	Возможно приобретение сначала системы малой емкости (например, 20 участников), а затем, по мере необходимости, расширение с шагом 10 до 60 участников. В этом случае заказчиком приобретается программный код активации (лицензия), который направляется ему по электронной почте и может быть активирован с ПК. Приобретение дополнительного аппаратного обеспечения не требуется. В случае расширения более 60 участников, приобретается второй аппаратно-программный модуль.		Возможно приобретение сначала системы малой емкости (например, 20 участников), а затем, по мере необходимости, расширение с шагом 10 до 120 участников. В этом случае заказчиком приобретается программный код активации (лицензия), который направляется ему по электронной почте и может быть активирован с LCD-панели управления устройства. Приобретение дополнительного аппаратного обеспечения не требуется. В случае расширения более 120 участников, приобретается второй аппаратно-программный модуль.
Подключение к АТС	E1 PRI (аппаратная поддержка 2-х интерфейсов E1 на модуль). Система сигнализации - E-DSS1 ETS 300.102 (версии протокола «Network Side»/ «User Side»). Режимы синхронизации – «ведущий»/ведомый.		E1 PRI (аппаратная поддержка 4-х интерфейсов E1 на модуль). Система сигнализации - E-DSS1 ETS 300.102 (версии протокола «Network Side»/ «User Side»). Режимы синхронизации – «ведущий»/ведомый.
Количество одновременных проводимых конференций (на 1 модуль)	1-10 (с общим числом участников до 60)		1-20 (с общим числом участников до 120)
Администрирование АКС	С ПК (любого)	С ПК (сервер)	С ПК (любого, вход с правами администратора)
Сбор и управление конференциями	Все конференции можно запускать (и управлять ими) только с одного ПК или одной конференцией с ПК, остальными с ТА.		Все конференции можно запускать (и управлять ими) как с ПК, так и с ТА.
Автоматический сбор конференций по времени	Программирование времени сбора всех конференций (единовременно, ежедневно, еженедельно, ежемесячно). Производится автоматический вызов ведущего. После этого	Программирование времени сбора всех конференций (единовременно, ежедневно, еженедельно, ежемесячно). Производится автоматический вызов ведущего. После поднятия ведущим трубки – автоматический обзвон всех абонентов конференции.	

	ведущий сам обзванивает абонентов.		
<i>Варианты активации конференции в ручном режиме</i>	<p><b>1 вариант</b> Ведущий активизирует конференцию (с оболочки ПК или телефонного аппарата). После активации конференции в ручном режиме донабирает абонентов.</p>	<p><b>1 вариант</b> Ведущий активизирует конференцию (с оболочки ПК или телефонного аппарата). После активации конференции в ручном режиме донабирает абонентов.</p> <p><b>2 вариант</b> Ведущий активизирует конференцию (с оболочки ПК или телефонного аппарата). После активации, система АКС производит автоматический групповой обзвон участников.</p>	
<i>Сбор конференции с самостоятельным входом участников (Meet Me)</i>	<p>Поддерживается интерактивное голосовое меню, сопровождающее речевыми сообщениями действия абонента при входе («Введите номер конференции», «Введите пин-код»).</p> <p>При входе в систему удаленного абонента (режимы «Meet Me») он может ввести:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- индивидуальный Pin-код (в этом случае в оболочке управления сразу отображается его личная информация - ФИО),</li> <li>- универсальный pin-код (в этом случае оболочке управления появляется пиктограмма вида &lt;Новый 1&gt;, &lt;Новый 2&gt; и т.д.).</li> </ul> <p>При настройке режимов «Meet Me» может быть выбран вариант прямого входа в конференцию (без участия ведущего) или входа через ведущего.</p>		
<i>Функция управления конференциями</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подключить/ отключить абонента в конференцию.</li> <li>2. Перевод участника в режимы «симплекс» / дуплекс /изоляция.</li> <li>3. «Прошу слова» - запрос участником права слова в режиме &lt;симплекс&gt; (любой участник может попросить слова у ведущего нажатием клавиши на своем ТА (DTMF).</li> <li>4. Приватный разговор участника конференции с ведущим.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подключить/ отключить абонента в конференцию.</li> <li>2. Перевод участника в режимы «симплекс» / дуплекс /изоляция.</li> <li>3. «Прошу слова» - запрос участником права слова в режиме &lt;симплекс&gt;, &lt;изоляция&gt;, (любой участник может попросить слова у ведущего нажатием клавиши на своем ТА (DTMF).</li> <li>4. Приватный разговор участника конференции с ведущим.</li> <li>5. Разбиение одной конференции на несколько и их последующее объединение.</li> <li>6. «Перебой голосом» (специальный режим, при котором в случае появления голосовой активности определенного абонента, уровень мощности его звукового сигнала повышается, а остальных понижается).</li> </ol>	
<i>Возможность проведения оповещения</i>	С использованием доп. средств (подключение к АТС музыкального источника по аналоговым АЛ).		
<i>Возможность проведения голосования</i>	Нет	Да	Да
<i>Запись речевой информации в процессе проведения конференции</i>	Нет		Да
<i>Система речевых фраз при сборе конференции</i>	Одна речевая фраза (без возможности ее изменения).		Гибкая система записи и воспроизведения. Поддерживаются 3 речевых фразы (с возможностью их перезаписи).

<i>Взаимодействие с управляющими ПК</i>	Встроенный порт управления - RS-232. Возможно локальное подключение (RS-232), удаленное через модем и через преобразователь Tibbo RS-232 в Ethernet 10/100 (ЛВС).	Встроенный порт управления - RS-232. <b>ПК-сервер:</b> Возможно локальное подключение (RS-232), удаленное через модем и через преобразователь Tibbo RS-232 в Ethernet 10/100 (ЛВС). <b>ПК-клиент:</b> локальная сеть (приложение работает через ПК-сервер).	Встроенный порт управления - Ethernet 10/100. Управление осуществляется через любой ПК ЛВС.
<i>Автоматический дозвон до абонента при обрыве с ним соединения (постоянное удержание на линии)</i>	Нет	Программируется для каждой конференции отдельно	
<i>Настройки громкости для каждого абонента</i>	На прием и на передачу в диапазоне +4...-12 дБ		На прием и на передачу -12...+12 дБ
<i>Донабор участников в процессе конференции</i>	И с телефонного аппарата, и с ПК (с оболочки)		
<i>Количество попыток дозвона до абонента</i>	5 попыток	Программируется	
<i>Программирование времени перенабора участника конференции (если он был занят)</i>	30 секунд	Программируется	
<i>Звук для изолированного абонента</i>	Тишина	Тишина или музыка	Музыка
<i>Ограничение возможного количества участников в каждой из конференций</i>	Нет	Да	Да
<i>Отчет о ходе конференции</i>	В лог файле	Генератор отчетов (дата, время начала и окончания, состав участников и т.д.) с возможностью фильтрации результатов по различным параметрам.	
<i>Управление сигналами уведомления о подключении и отключения абонента</i>	Нет	Сигнал выключен полностью/подается только при подключении абонента/ подается только при отключении абонента.	
<i>Наличие версий на иностранных языках</i>	Нет	Английская, украинская и др.	Нет