

## 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	<p>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.</p>		<p>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.</p>
Подключение к АТС	<p>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.</p>		<p>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.</p>
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	<p>Все конференции можно запускать (и управлять ими) только с одного ПК или одной конференцией с ПК, остальными с ТА.</p>		<p>Все конференции можно запускать (и управлять ими) как с ПК, так и с ТА.</p>
Автоматический сбор конференций по времени	<p>Программирование времени сбора всех конференций (единовременно, ежедневно, еженедельно, ежемесячно). Производится автоматический вызов ведущего. После этого</p>	<p>Программирование времени сбора всех конференций (единовременно, ежедневно, еженедельно, ежемесячно). Производится автоматический вызов ведущего. После поднятия ведущим трубки – автоматический обзвон всех абонентов конференции.</p>	

	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
<i>Запись речевой информации в процессе проведения конференции</i>	Нет	
<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