

## Тестирование совместимости протоколов QSIG УПАТС Коралл-Р 500 и Avaya Aura

### 1. Цель.

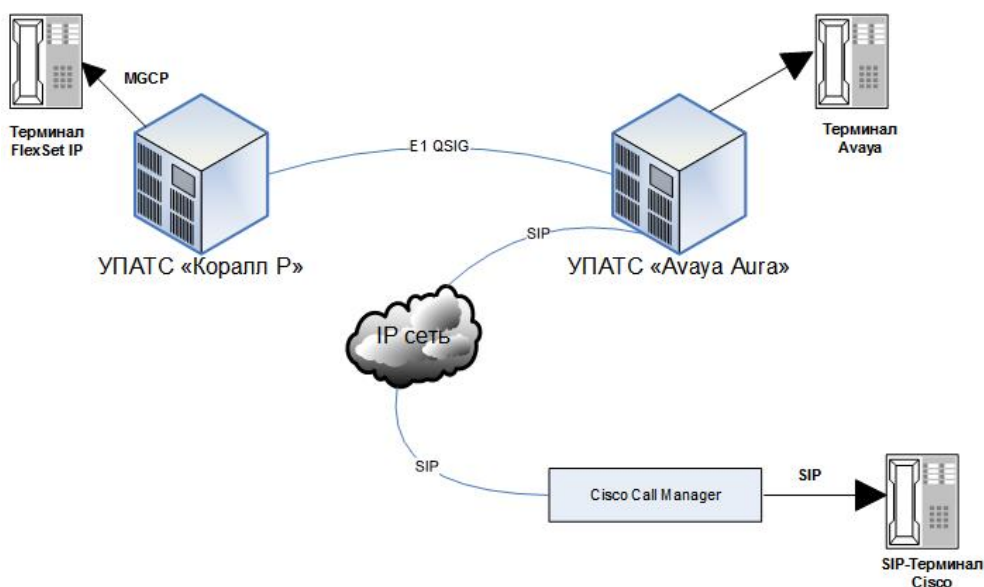
Осуществление стыка УПАТС Коралл-Р 500 с Avaya Aura при соединении по интерфейсу PRI с сигнализацией QSIG.

### 2. Оборудование и схема связи.

Тестируемое оборудование:

Наименование	Версия	Плата интерфейса PRI
Коралл-Р 500	16.06.07	PRI-30ipx, MPT-60/30
Avaya Aura	6.2	MM710B T1/E1

Схема связи:



### 3. Результаты тестирования.

В результате испытаний был проверен следующий функционал:

- Базовый вызов между абонентами Avaya и Коралл-Р.
- Прохождение имен абонентов по организованному стыку.
- Удержание вызова абонентами обеих систем.
- Перевод вызова между абонентами Коралл-Р и абонентом Avaya и наоборот.

№	Тестируемый функционал	Результат
1	<b>Вызов абонента Коралл-Р абонентом Avaya</b> Абонент Avaya набирает номер абонента Коралл-Р, слышит вызывной сигнал. Абонент Коралл-Р на дисплее аппарата видит входящий вызов с именем абонента Avaya (в тестировании участвовали абоненты с Английскими именами), снимает трубку, устанавливается голосовой тракт в обе стороны. При завершении вызова абонентом Avaya, у абонента	Успешно

	Коралл-Р происходит отбой вызова.	
2	<p><b>Вызов абонента Avaya абонентом Коралл-Р</b></p> <p>Абонент Коралл-Р набирает номер абонента Avaya, слышит вызывной сигнал. Абонент Avaya на дисплее аппарата видит входящий вызов с именем абонента Avaya (в тестировании участвовали абоненты с Английскими именами), снимает трубку, устанавливается голосовой тракт в обе стороны. При завершении вызова абонентом Коралл-Р, у абонента Avaya происходит отбой вызова.</p>	Успешно
3	<p><b>«Слепой» перевод вызова</b></p> <p><b>Avaya</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Абоненту Avaya поступил вызов от абонента Коралл-Р. Абонент Avaya снял трубку и установился голосовой тракт. Абонент Avaya переводит вызов на абонента Cisco. Абонент Коралл-Р при снятии трубки абонентом Cisco, на которого происходит перевод вызова, устанавливается голосовой тракт.</li> </ul> <p><b>Коралл-Р</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Абоненту Коралл-Р поступил вызов от абонента Avaya. Абонент Коралл-Р снял трубку и установился голосовой тракт. Абонент Коралл-Р переводит вызов на абонента Cisco. Абонент Avaya при снятии трубки абонентом Cisco, на которого происходит перевод вызова, устанавливается голосовой тракт.</li> </ul>	Успешно
5	<p><b>Контролируемый перевод вызова</b></p> <p><b>Avaya</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Абоненту Avaya поступил вызов от абонента Коралл-Р. Абонент Avaya снял трубку и установился голосовой тракт. Абонент Avaya переводит вызов на Абонента Cisco. Абонент Коралл-Р находится на удержании, абоненты Avaya и Cisco консультируются между собой, Абонент Avaya нажимает на перевод вызова и кладет трубку. Устанавливается голосовой тракт между абонентом Коралл-Р и Абонентом Cisco.</li> </ul> <p><b>Коралл-Р</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Абоненту Avaya поступил вызов от абонента Коралл-Р. Абонент Коралл-Р снял трубку и установился голосовой тракт. Абонент Коралл-Р переводит вызов на Абонента Cisco. Абонент Avaya находится на удержании, абоненты Коралл-Р и Cisco консультируются между собой, Абонент Коралл-Р нажимает на перевод вызова и кладет трубку. Устанавливается голосовой тракт между абонентом Avaya и Абонентом Cisco.</li> </ul>	Успешно
6	<p><b>Прохождение имен между абонентами</b></p> <p><b>Avaya</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Абоненту Avaya поступил вызов от абонента Коралл-Р. Абонент Avaya видит имя абонента Коралл-Р. Абонент Коралл-Р, во время вызова абонента Avaya, видит имя абонента Avaya. При установлении соединения абоненты видят имена, присвоенные аппаратам.</li> </ul> <p><b>Коралл-Р</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Абоненту Коралл-Р поступил вызов от абонента Avaya. Абонент Коралл-Р видит имя абонента Avaya. Абонент Avaya, во время вызова абонента Коралл-Р, видит имя абонента Коралл-Р. При установлении соединения абоненты видят имена, присвоенные аппаратам.</li> </ul>	Успешно