

Отчет о тестировании телефона YeaLink VP530 с телекоммуникационным сервером Alcatel OmniPCX Enterprise (OXE) с ПО версии 10.1

Цель: основной целью тестирования было проверить:

1. возможность выполнения базовых телефонных функций;
2. возможность использования функций ДВО с помощью стандартных кодов (префиксов\суффиксов) из номерного плана Alcatel OXE ;
3. возможность использования функции BLF в составе с Alcatel OXE;
4. возможность осуществления видеозвонка.

Использованное для теста оборудование:

1. УПАТС Alcatel OmniPCX Enterprise (OXE) в блоке MR1 с ПО версии 10.1
2. SIP-телефон YeaLink VP530
3. Цифровой телефон Alcatel-Lucent 4039
4. Аналоговый телефон
5. Софтфон Zoiper (на ПК с Windows 7 32-bit, видео кодеки H.263+, H.264)

SIP-телефон YeaLink VP530 был зарегистрирован на Alcatel OXE с 2-мя учетными записями с атрибутами:

- SIP Extension
- SIP Device

Результаты:

1. Все базовые телефонные функции (исходящий и входящий звонки, удержание, 3-х сторонняя КС) с использованием YeaLink VP530 в режиме SIP Extension выполняются корректно.
2. Все функции ДВО, заказанные с YeaLink VP530 в режиме SIP Extension с помощью стандартных кодов (префиксов\суффиксов), отрабатываются корректно и стабильно
3. Функция BLF в составе с Alcatel OXE с версией ПО 10.1 не работает (отказ со стороны Alcatel OXE)
4. Видеосоединения между YeaLink VP530 в режиме SIP Device и софтфоном при исходящих и входящих звонках устанавливались успешно (максимальное разрешение VGA, от 5 до 30 fps).

Вывод:

SIP-телефон YeaLink VP530 по всем базовым телефонным функциям, по использованию функций ДВО и по организации видеозвонков полностью совместим с Alcatel OXE.

Ведущий инженер



Д.П. Рыжаков