



**Общество с ограниченной ответственностью
«Оптимальные сетевые решения»**

Луначарского ул., д. 81, офис 510, Екатеринбург, 620075
Тел./факс: (343) 350-33-15, 350-46-62. E-mail: general@ons.ru
www.ons.ru, ОКПО 61471340, ОГРН 1096670010480,
ИНН/КПП 6670251794/ 667001001

Отчет о тестировании VoIP оборудования Escene и Matrix

1. Тестировали VoIP-шлюз SETU VFX44L и IP-телефоны Escene ES220P и Escene ES330-PYN.
2. Тестирование оборудования проводили с PBX Cisco Unified Communication Manager 8.6.2 и Cisco Unified Communication Manager Express 7.1.
3. Общие впечатления от тестового оборудования положительные. VoIP-шлюз SETU VFX44L был успешно протестирован для совершения звонков через FXO-порты как с IP-телефонов Cisco 7911, зарегистрированных на CUCM и CUCM Express, так и с аналоговых телефонов, подключенных к FXS-портам шлюза, а также с IP-телефонов Escene. IP-телефоны Escene ES220P и Escene ES330-PYN были успешно зарегистрированы на CUCM и CUCM Express, и были протестированы звонки через PBX Cisco и через VoIP-шлюз SETU VFX44L.
4. Замечания:
 - a. IP-телефоны Escene ES220P и Escene ES330-PYN имеют проблему с динамиком трубки: при разговоре глухая слышимость собеседника. Обновление телефонов последней версией прошивки не помогло решить эту проблему. С трубкой от телефона Panasonic, подключенной к телефонам Escene, такой проблемы не наблюдается. Скорее всего проблема тестовых образцов.
 - b. Не удалось добиться работоспособности функции BLF на IP-телефонах Escene, интегрированных в CUCM и CUCM Express. CUCM и CUCM Express ограничивают этот функционал и обеспечивают его только для телефонов Cisco.
5. Положительные моменты:
 - a. Понравилось качество звука на IP-телефонах Escene при работе с кодеком g.722.
 - b. Понравилось корректное отображение CallerID с именем, в том числе на кириллице, на IP-телефонах Escene.
6. Общий вывод: IP-телефоны отвечают заявленному функционалу, за исключением замечаний п. 4 VoIP-шлюз можно рекомендовать для организации телефонии в филиалах компаний и удаленных офисах с реализацией единого плана нумерации компании и обеспечения возможности звонков по SIP через главный офис. IP-телефоны можно рекомендовать использовать в качестве терминалов для PBXCUCM и CUCM Express.

02.07.2013