

## Отчет о тестировании телефонов Escene ES330 Enterprise Phone [ES330-PEN], Escene US102YN Standart IP Phone [US102YN], Escene WS220 Wifi IP Phone [WS220-N]

### Цели и задачи:

Знакомство с устройствами, конфигурирование и проверка их работы с Avaya IP Office, Asterisk, Mitel MCD.

### Оборудование:

Escene ES330-PEN корпоративный SIP-телефон с графическим экраном 128x64, осуществляет VoIP-связь через проводную сеть Ethernet, поддерживает регистрацию 3-х аккаунтов, а также управление 3-мя одновременными звонками.

Escene US102YN универсальный SIP-телефон, осуществляет VoIP-связь через проводную сеть Ethernet.

Escene WS220-N WiFi SIP-телефон, осуществляет VoIP-связь через беспроводную сеть WiFi, поддерживает регистрацию 2-х аккаунтов, а также управление 2-мя одновременными звонками.

Asterisk 11.2.0 свободное решение компьютерной телефонии (в том числе, VoIP) с открытым исходным кодом от компании Digium.

Avaya IP Office 8.1 модульное коммуникационное решение с возможностью масштабирования для поддержки 384 внутренних номеров на единой платформе.

Mitel vMCD коммуникационная платформа, работающая в виртуальной среде VMware и обеспечивающая масштабирование до 65 тыс. абонентов в кластере.

### Испытание:

Цель тестирования телефонов проверка интеграции с офисной телефонной сетью и проверка телефонных функций (удержание вызова, трёхсторонняя конференция, перевод вызова). Основные настройки, благодаря качественной русификации веб-интерфейса и телефонного меню, понятны и проблем в подключении телефонов к станциям не возникает.

Без дополнительных настроек функции заработали на Asterisk и Mitel MCD, на IP Office для трансфера вызова пришлось создавать код для данной функции (это особенность станции, но никак не минус телефонов). По внешнему виду телефоны Escene WS220-N и Escene US102YN выглядят бюджетно, а вот Escene ES330-PEN своим внешним видом порадовал.

### Вывод:

В процессе тестирования телефонные аппараты работали стабильно, совместимость с существующим оборудованием сети VoIP хорошая. С учетом низкой цены и приемлемого качества, оборудование может быть рекомендовано клиентам в качестве пользовательского телефона для подключения к офисной IP-телефонии.

ООО «Ком.бридж»  
Инженер по системам связи  
Малахов М.В.

