

DECT OVER IP

SKINNY
SIP
H.323



SpectraLink and KIRK are now part of Polycom



Беспроводные системы микросотовой связи DECT KIRK для систем IP телефонии Cisco



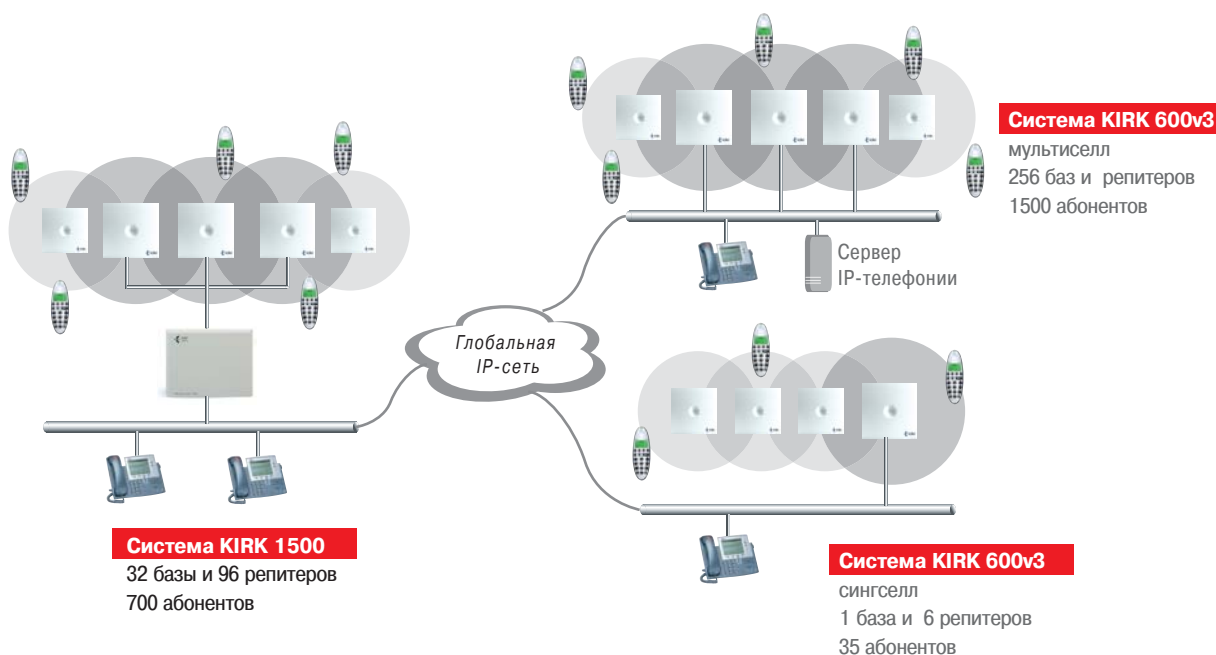
Построение современной телекоммуникационной системы офиса/предприятия тесно связано с необходимостью внедрения беспроводной системы телефонной связи.

Для решения этой задачи в системах VoIP телефонии, компания Polycom предлагает интегрировать в IP сеть беспроводную микросотовую систему KIRK стандарта DECT.

Микросотовые DECT IP системы KIRK отличает высокий уровень функциональности и интеграции в оборудование VoIP по протоколам SCCP, H.323, а также SIP.

Системы KIRK IP успешно протестированы на совместимость с оборудованием Cisco Call Manager, Cisco Call Manager Express.

Системы KIRK - модульные системы, позволяющие планомерно наращивать количество абонентов и зону покрытия вместе с ростом потребностей пользователя, что обеспечивает существенную экономию и окупаемость инвестиций. Абоненты системы DECT могут свободно перемещаться между зонами действия базовых станций/репитеров без разрыва соединения.



▶ Преимущества систем KIRK IP

Высокий уровень интеграции в IP-сеть, обеспечиваемый поддержкой протоколов SCCP (беспроводные телефоны DECT описываются в системах Cisco, как VoIP телефоны серии 7940), H.323, SIP.

Функциональность системы: предоставление сервисных функций сервера IP-телефонии беспроводным абонентам, в том числе: перевод вызова, несколько звонков на одну линию, одновременный вызов стационарного и мобильного аппаратов и др.

Высокое качество голоса.

Высокий уровень безопасности: сложность прослушивания и не авторизированного подключения.

"Мягкий" хэндовер: незаметный для абонента переход из зоны действия одной базовой станции в другую.

Роуминг: возможность перемещения беспроводного абонента между территориально распределёнными системами с автоматической регистрацией в них (До 10 систем).

Большая зона покрытия: до 256 базовых станций и репитеров в системе.

Большое автономное время работы телефонов KIRK от батарей: до 20 часов в режиме разговора и до 200 часов в режиме ожидания.

Профессиональные мобильные аппараты DECT KIRK: пылевлагозащищённое и противоударное исполнение, взрывобезопасное исполнение, соответствие требованиям IP 54, IP 65 (в зависимости от модели).



KIRK 4020



KIRK 4040



KIRK 4080



KIRK 5020

▶ Технические характеристики систем KIRK

Стандарт DECT GAP (1880 -1900 Mhz)

Зона действия базовой станции в помещении 30-50 метров / на открытой местности 300-600 метров

Сертификат Министерства Связи РФ ОС-1-РД-0039

▶ Система KIRK 1500 – DECT контроллер с платой IP интерфейса

700 беспроводных абонентов DECT

32 базовые станции

96 репитеров

Проводное подключение базовых станций к контроллеру кабелем витая пара – 2 км.

4 голосовых канала на каждую базовую станцию

Протоколы SCCP и H.323

Кодеки G.711 и G.729 (опционально)

Поддержка Cisco Call Manager 3.3.(3) – 5.1

Поддержка Cisco Call Manager Express 3.0-4.0

SMS- сервис

Быстрый хэндовер

Роуминг до 10 систем

▶ Система KIRK 600v3 базовые станции с IP интерфейсом

1500 беспроводных абонентов DECT

256 базовых станций и репитеров

Беспроводная синхронизация баз

11 голосовых каналов на каждую базовую станцию

Протоколы SCCP , SIP и H.323

Кодеки G.711 и G.729

Поддержка PoE 802.3af

Поддержка Cisco Call Manager 3.3.(3) – 6.0

Поддержка Cisco Call Manager Express 3.0-4.0

Резервирование управляющих контроллеров

SMS-сервис

Быстрый хэндовер

Роуминг до 10 систем



НК-Телеком официальный дистрибьютор

Москва, ул. Демьяна Бедного, д.24

Тел: +7(495) 721-36-70, факс +7(495) 721-36-75

www.kirk.ru www.nktele.ru

Филиалы НК-Телеком:

Екатеринбург тел./факс +7 (343) 278-60-48

Саратов тел./факс +7 (8452) 22-80-22, 20-60-86