



KIRK-R3000 Мощный DECT-сервер 128 базовых станций 1535 абонентов

Компания НК-ТРИО представляет новое решение от известного производителя УПАТС торговых марок Coral Flexicom и Коралл Р – компании Tadiran Telecom Ltd (Израиль) и ведущего производителя микросотовых DECT-систем - компаний KIRK telecom A/S (Дания).

Решение KIRK-R3000 построено на платформе полнофункциональной учрежденческой АТС "Коралл -Р" совместного производства российской компании Коралл-Телеком и израильской компании Tadiran Telecom, с интегрированной системой микросотовой связи стандарта DECT - FlexAir, разработанной компанией KIRK telecom по заказу Tadiran Telecom.

KIRK-R3000 состоит из контроллера(ов) DECT-системы FlexAir, интегрированного в основной кабинет телефонной станции Коралл-Р и необходимого количества базовых станций и репитеров KIRK, обеспечивающих заданную зону радиопокрытия. При необходимости система может быть дополнена картами внешних соединительных линий (аналоговых или цифровых) и картами подключения проводных абонентов.

Разработка интегрированного DECT-контроллера FlexAir компанией KIRK telecom predeterminedила совместимость большого разнообразия периферийных компонентов известных DECT-систем KIRK 1500 и KIRK 500 и интегрированного контроллера FlexAir. Базовые станции, репитеры, устройства для направленных антенн, термоконтейнеры, мобильные трубки KIRK применимы в системе KIRK-R3000 без ограничений.

Применение решения KIRK-R3000

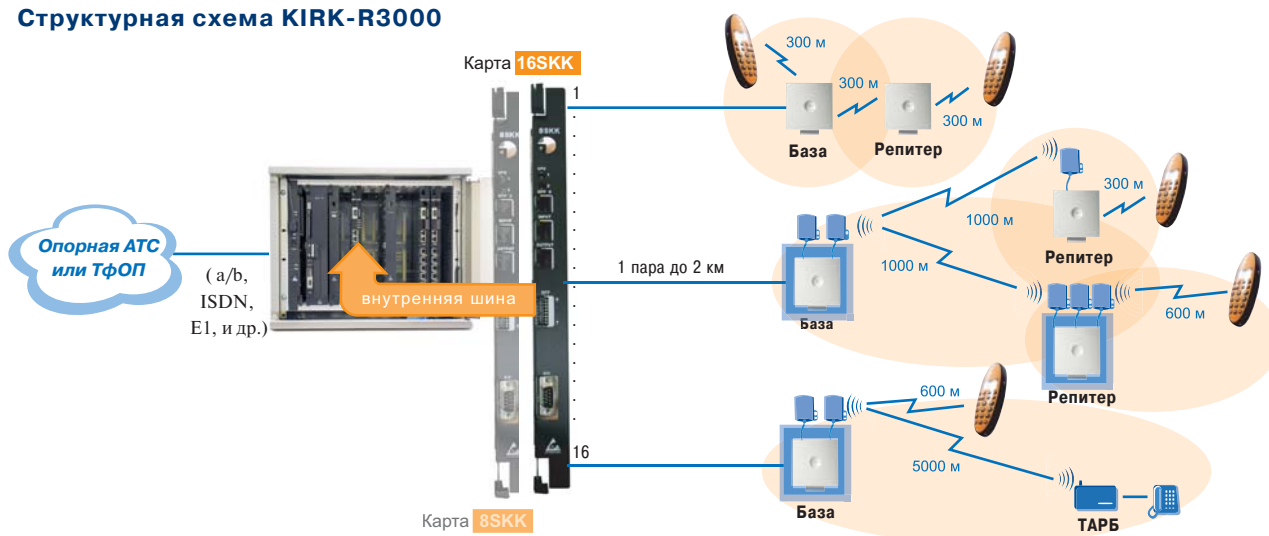
- Сервер микросотовой связи стандарта DECT в решениях, где требуется существенная емкость и производительность (до 128-ми базовых станций и 1535 абонентов)
- Система беспроводного абонентского доступа до 1535 абонентов для операторов связи

Дополнительные возможности решения KIRK-R3000

- Подключение практически к любым типам учрежденческих АТС по протоколам: ISDN PRI , BRI, E1(R1.5, R2)¹
- Возможность автономной работы (внутренняя коммутация)
- Подключение проводных абонентов
- Возможность тарификации
- Гибкая маршрутизация вызовов
- Назначение классов сервиса для отдельных абонентов

¹ В зависимости от выбранной карты внешнего интерфейса

Структурная схема KIRK-R3000



Технические характеристики KIRK-R3000

Стандарт	DECT/GAP
Частотный диапазон	1880-1900 МГц
Максимальное число DECT абонентов	1535
Максимальное число абонентов системы	4000 ²
Максимальное число карт 16 SKK	8
Максимальное число карт 8 SKK	16
Максимальное число базовых станций и репитеров	128 баз, 128 репитеров
Радиус действия базовой станции в помещении / на открытой местности	20 - 30 м / 200-300 м
Радиус действия базовой станции с внешними направленными антеннами на открытой местности / с применением репитеров / для стационарных ТАРБов	600 м / 1000 м / 5000 м
Максимальное удаление базовой станции от контроллера	2 км
Количество DECT-каналов базовой станции	4
Поддержка "Handover"	есть
Линия подключения базовой станции	двухпроводная
Количество DECT-каналов репитера	2
Внутренняя коммутация соединений	есть
Тип соединительных линий с внешней АТС или ТФОП	2-х проводные аналоговые Pulse/DTMF; ISDN PRI, BRI, E1 (R1.5, R2) ³
Администрирование	с ПК, программное обеспечение под Win и DOS
Поддержка мобильных трубок	Любые, удовлетворяющие стандарту DECT/GAP

² Суммарное количество проводных и беспроводных абонентов

³ В зависимости от выбранной карты внешнего интерфейса

Особенности профессиональных DECT-аппаратов серии Z-4000

- Ударопрочное и пылевлаго защищенное исполнение (IP54)
- Вибровызов
- Подключение гарнитуры
- Громкая связь
- Графический дисплей
- Записная книжка
- Различные мелодии вызывного сигнала
- Автоматический выбор системы (роуминг между 10-ю системами)
- 12 часов в режиме разговора без подзарядки
- Размеры 148x49x28 мм
- Вес 130г



НК-Телеком

Официальный дистрибьютор KIRK telecom A/S (Дания) и Tadiran Telecom Ltd (Израиль)
Москва, ул. Демьяна Бедного, д.24
Тел: +7(495) 721-36-70, факс +7(495) 721-36-75
www.nktele.ru

Филиалы НК-Телеком:

Санкт-Петербург тел./факс +7(812) 449-52-58
Екатеринбург тел./факс +7 (343) 379-34-36
Саратов тел./факс +7 (8452) 22-80-22, 20-60-86