



## Квалификационный семинар «Авторизация технических специалистов по системам KIRK DECT IP. DECT система KIRK 600v3.»

При построении и эксплуатации современных сетей беспроводной связи стандарта DECT инсталляторам и техническому персоналу необходимо иметь теоретические и практические навыки работы с данным оборудованием. Компания НК-Телеком являясь официальным дистрибьютором компании Polycom Inc (USA) производителя микросотовых систем KIRK предлагает возможность прослушать квалификационный семинар по микросотовым системам связи DECT IP KIRK.

По результатам прохождения квалификационного семинара, выдается сертификат подтверждающий право инсталляции и обслуживания микросотовых систем связи DECT IP KIRK.

Компании дилеры, после прохождения специалистами данного квалификационного семинара получают право бесплатного использования тестового комплекта DTCK 600v3 для планирования зон покрытия DECT на своих объектах.

## Общая информация о семинаре

▶ Цель семинара:

Знакомство со стандартом DECT. Линейка оборудования KIRK для систем IP-телефонии. Приобретение навыков планирования DECT системы на объектах, инсталляция и пусконаладочные работы вновь разворачиваемых DECT систем, администрирование, мониторинг, техническая поддержка эксплуатируемых DECT систем.

▶ Необходимые базовые знания участника семинара:

Базовые знания традиционной телефонии  
Базовые знания VoIP  
Базовые знания стандарта DECT

▶ Слушатели:

Инженеры по монтажу и эксплуатации, менеджеры по продажам систем связи

▶ Продолжительность:

1 день. С 10-00 до 18-00

▶ Стоимость: 150 \$

## Программа семинара

Стандарт DECT, Обзор DECT для VoIP  
Планирование системы KWS 600v3 IP  
KWS 600v3 Single cell. Планирование, администрирование, мониторинг.  
Перерыв  
Трубки и репитеры KIRK. Программные приложения KIRK  
Тестовый режим трубки KIRK 1610  
KWS 600v3 Multi cell. Планирование  
Перерыв  
KWS 600v3 Multi cell. Компоненты системы.  
KWS 600v3 Multi cell. Администрирование, мониторинг, поиск неисправностей, upgrade.  
Перерыв  
KWS 600v3 Multi cell. Практические занятия  
Опрос

## ▶ Введение:

Стандарт DECT

Краткий обзор DECT систем KIRK

## ▶ Система KWS 600v3 Single Cell

Планирование системы KWS 600v3

- Размещение контроллера/базовой станции
- Пропускная способность системы
- Размещение репитеров

Инсталляция системы KWS 600v3

- Обзор системы KWS 600v3
- Подключение интерфейсов
- Запуск системы

Администрирование системы KWS 600v3

- Web-браузер KWS 600v3
- Подключение по протоколу SCCP
- Подключение по протоколу SIP
- Лицензирование системы
- Программа KIRK Configuration Tool for KWS600v3
- Регистрация, редактирование, перемещение, удаление абонентов
- Диагностика
- Сбор статистики
- Upgrade системы

Работа с трубками и репитерами

- Программа Service Tool
- Регистрация репитеров
- Работа с трубками

Работа с трубками

- Handset Management для Z-40xx
- Handset Management для Z-50xx

## ▶ Система KWS 600v3 Multi Cell

### Планирование системы KWS 600v3

- Размещение базовых станций
- Синхронизация
- Хендовер
- Пропускная способность системы
- Обзор репитеров
- Размещение репитеров
- Тестовый комплект

### Инсталляция системы KWS 600v3

- Обзор системы KWS 600v3
- Монтаж базовых станций и репитеров
- Подключение интерфейсов
- Запуск системы

### Администрирование системы KWS 600v3

- Web-браузер KWS 600v3
- Типы конфигураций KWS 600v3
- Лицензирование системы
- Подключение по протоколу SCCP
- Подключение по протоколу SIP
- Конфигурирование IP Master
- Конфигурирование SYNC Master
- Конфигурирование Secondary Base Station
- Конфигурирование отдельного LDAP Server
- Резервирование системы
- Программа KIRK Configuration Tool for KWS600v3
- Регистрация, редактирование, перемещение, удаление абонентов
- Диагностика
- Сбор статистики
- Upgrade системы

## ▶ Практические занятия

### Планирование системы

- Работа с тестовой базовой станцией
- Работа с тестовым комплектом KIRK DTCK 600v3
- Тестовый режим трубки KIRK 1610

### Конфигурирование системы

- Система KWS 600v3 Single Cell
- Система KWS 600v3 Multi Cell
- Комплект для программирования репитеров и трубок
- Программа KIRK Configuration Tool for KWS600v3
- Программа Service Tool
- Программа Handset Management

### Тестирование

- Тестирование на сертификацию

