



## Описание Программы Семинара

**Aastra MX-ONE™ TSW.**

**Эксплуатация и обслуживание. Базовый  
(ACSSP-FT-MDMX-01 Field Technician. Basic)**

Aastra RUS

ACSSP-FT-MDMX-01

## **Краткий обзор**

Данная программа семинара разработана для инженеров, которые обеспечивают эксплуатацию оборудования Aastra MX-One TSW.

Цель данного семинара – предоставление слушателям знаний по структуре и возможностях системы, программированию системы MX-One TSW и практических навыков по эксплуатации и обслуживанию системы.

После завершения семинара слушатели будут иметь полное понимание Aastra MX-One TSW™ системы и будут в состоянии обеспечивать эксплуатацию и обслуживание системы.

## **Содержание**

Используя комплексное сочетание теории и практических упражнений программа семинара покрывает следующие темы:

- Структура коммуникационной системы
  - Топология (расположение плат в магазине и их назначение в системе)
  - Операционная система
  - Статив/Узел (LIM/Node),
  - Структура узла
  - Лицензирование сервисов и услуг УПАТС
  - Система питания УПАТС
  - Заземление
  - Обеспечение бесперебойности питания УПАТС
  - Принцип организации дублирование и защита системы.
- MML. Программные продукты для администрирования УПАТС
  - WinFioI
  - Command Log
  - Alex
- Инициализация пользовательских данных.
- Программирование абонентов и абонентских сервисов (ДВО)
  - Categories
  - Parameters
  - Number Analysis
  - DTS and ATS
  - IP-Phone
  - Personal Number, Call-Back etc.
  - Trunk Call Discrimination
- Программирование DECT TDM
- Call Information Logging and CIL on HDU

- Программирование межстанционных соединений
  - Обзор схем построения сети
  - CO (2-хпроводные абонентские линии)
  - ISDN
  - QSig
  - DID (2 ВСК, R2)
  - H.323
- Сохранение данных и перезагрузка системы
- Базовые команды обслуживания
  - AL, BL, CN command groups
- Алгоритм поиска и устранения неисправностей в УПАТС (анализ возникающих ошибок оборудования в ALLOP и программных сбоев в HIMDP и т.д)
- Ответы на вопросы

Документация по вышеупомянутым темам поставляется как справочный материал. Теория или практические упражнения, будут предоставляться с учетом компетентности и потребностей слушателей группы. Объяснения всех разделов будут представлены в руководстве.

## ***Необходимая подготовка к семинару***

Знание основ телефонии и техники учрежденческих АТС, навыки работы на компьютере.

## ***Продолжительность***

Продолжительность курса составляет 8 дней.