1. Изучить принципы адресации сообщений МТР и SCCP.

Механизм адресации сообщений:

1. Код пункта сигнализации(SPC) – уникальный адрес узла, используемый на уровне МТР для идентификации отправителя/получателя MSU (MessageSignalUnit).
2. Индикатор службы и индикатор сети в байте служебной информации(SIO):
   * Идентификатор службы SI:

0000 – управление сетью сигнализации (МТР)

0001 – тест звена сигнализации

0011 – SCCP – подсистема управления соед. сигнализации

0100 – TUP– подсистема пользов. телефонии

0101 – ISUP – подсистема пользов. ЦСИС

* + Поле подвида службы SSF:

DCBA

00xx – международная сеть

01xx – резерв для междунар. примен.

10xx – национальная сеть

11xx – резерв для национ. примен.

SPC– используется для межузловой адресации.

SIO–используется для адресации пользователей системы на внутриузловом принципе.

При адресации в подсистеме SCCPиспользуется 3 элемента:

* КодпунктаназначенияDPC (Destination Point Code)
* Глобальное наименование GT (GlobalTitle)
* НомерподсистемыSSN (Subsystem Number)