Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники»

Кафедра СиУТ

Отчет по лабораторной работе №6

«СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ОБЩЕКАНАЛЬНОЙ СЕТИ СИГНАЛИЗАЦИИ ОКС №7: ПОДСИСТЕМЫ UP И AP»

Выполнил: Проверил:
студент гр.063001 Хоменок М.Ю.

Давидович А.А.

Минск, 2014

1. Реализация в ОКС №7 систем сигнализаций «от звена к звену» и «из конца в конец».

Сообщение ISUP, которое передается «от звена к звену», имеет формат:





Сообщение ISUP «из конца в конец» начинается с типа сообщения и несет в необязательной части сообщения ISUP.





Сигнализация «от звена к звену»:



1. Трейсы установления соединения (ISDN)



1. Структура подсистемы транзакций, формат и типы сообщений TCAP



Структура ТС и модель ВОС



Структура сообщений TCAP



Структура сообщений TCAP и элементов информации



Схема расположения байтов и битов в сообщении TCAP

1. Процедуры подуровня компонент и подуровня транзакций



Процедуры подуровня компонент



Процедуры подуровня транзакций