

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Департамента  
электросвязи Министерства  
Российской Федерации по связи и  
информатизации



В.Ю. Квицинский

2003 г.

Первый заместитель Министра  
Российской Федерации по связи и  
информатизации



Б.Д. Антоно

2003 г.

Лист утверждения

Изменение № 1 к РД 45.079-99

**ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ, РЕАЛИЗУЮЩЕЕ ФУНКЦИИ СОВМЕЩЕННОГО  
УЗЛА КОММУТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ УСЛУГАМИ SSCP ПЛАТФОРМЫ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СЕТИ СВЯЗИ**

**Общие технические требования**

Директор по научному направлению  
ГП ЦНИИС



В.А. Ефимушкин

Начальник БНИОС ГП ЦНИИС



Т.П. Базарова

Начальник лаборатории ГП ЦНИИС



О.И. Предтечина

СОИСПОЛНИТЕЛИ:

Первый зам. директора ФГУП ЛОНИИС



А.Е. Кучерявый

Генеральный директор ЗАО НТЦ  
«КОМСЕТ»



С.П. Соловьев

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 РД 45.079-99 Оборудование связи, реализующее функции совмещенного узла коммутации и управления услугами SSCP платформы интеллектуальной сети связи. Общие технические требования**

**Принято и введено в действие Приказом Министерства Российской Федерации по связи и информатизации**

**от 2003 г. №**

**Дата введения**

Введение. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Настоящий руководящий документ отрасли распространяется на оборудование связи, реализующее функции совмещенного узла коммутации и управления услугами SSCP платформы интеллектуальной сети связи на базе АТС, комбинированных (междугородных/городских) АМТС/АТС, АМТС, МЦК или на базе отдельного узла и предназначенное для использования на телефонных сетях, входящих в состав ЕСЭ России».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции:

«1.1 Оборудование SSCP реализует функции совмещенного узла коммутации и управления услугами интеллектуальной сети связи на базе АТС, комбинированных (междугородных/городских) АМТС/АТС, АМТС, МЦК или как отдельный узел и предназначено для применения в составе платформы интеллектуальной сети связи с централизованной обработкой вызовов в соответствии с требованиями Рекомендаций МСЭ-Т Q.1211 [1], Q.1213 [2], Q.1214 [3], Q.1215 [4], Q.1218 [5], Q.1219 [6]».

Подпункт 3.1.1.3 изложить в новой редакции:

«3.1.1.3 Оборудование SSCP должно обеспечивать взаимодействие с удаленными узлами SSP и SCP в соответствии с прикладным протоколом интеллектуальной сети INAP-R [11]. Оборудование SSCP может обеспечивать взаимодействие с удаленным SDP через внутрисистемный интерфейс, требования к которому в настоящем руководящем документе не регламентируются».

Подпункт 3.1.5.1 изложить в новой редакции:

«3.1.5.1 Реализация внутренней функции SRF должна обеспечивать управление специализированными ресурсами, необходимыми для предоставления услуг. Функционирование SRF должно осуществляться по командам, поступающим от SCF через SSF».

Подпункт 3.1.5.2 изложить в новой редакции:

«3.1.5.2 Функция SRF должна обеспечивать передачу речевых сообщений и получение дополнительной информации по телефонным каналам к (от) пользователям ИСС в процессе установления соединения и предоставления услуг с помощью операций PlayAnnouncement и PromptAndCollectUserInformation соответственно. Перечень речевых сообщений и значений их идентификаторов должны соответствовать [11]».

Добавить пункт 3.6.5:

«3.6.5 Для взаимодействия с пунктами сигнализации сети ОКС №7 оборудование SSCP, реализованное как отдельный узел, должно обеспечивать кодирование индикатора сети и кода пункта сигнализации в соответствии с [10]. Безопасность сети ОКС №7 должна обеспечиваться возможностью контроля сигнальной нагрузки сети ОКС №7 путем учета объема и качества сигнальной нагрузки в соответствии с [10], [17]».

Добавить пункт 3.8.2:

«3.8.2.Производительность SSCP должна обеспечивать обслуживание телефонной нагрузки до 0,8 Эрл на один канал».

Пункт 4.11 исключить.

Библиография. Лист 30, [10] изложить в новой редакции:

- «[10] РД 45.217-2001      Технические спецификации ОКС 7. Книга 1. Подсистема передачи сообщений (МТР) для национальной сети России (МТР-2000), Минсвязи России, 26.03.2001
- Книга 2. Подсистема управления сигнализации (SCCP) для национальной сети России (SCCP-2000), Минсвязи России, 26.03.2001
- Книга 3. Подсистема возможностей транзакций (ТС) для национальной сети России (ТСАР-2000), Минсвязи России, 26.03.2001»

Библиография. Лист 30, [11] изложить в новой редакции:

- «[11] РД 45.386-2003      Спецификации прикладного протокола интеллектуальной сети для Единой сети связи России (INAP-R), Минсвязи России, 04.07.2003»

Библиография. Лист 31, [16] изложить в новой редакции:

- «[17] РД 45.217-2001      Технические спецификации ОКС 7. Книга 4. Подсистема пользователя ЦСИС (ISUP) для национальной сети России (ISUP-R-2000), Минсвязи России, 26.03.2001»